100 NARZĘDZI I GIER | 74 PO POLSKU

TYLKO 9,90 ZŁOTYCH (w tym 8% VAT) Z PŁYTĄ DVD

5 PEŁNYCH WERSJI KOMERCYJNYCH PROGRAMÓW

Komputer Świat

Twój Niezbędnik

| NR 3|2013 (68) | CZERWIEC – LIPIEC 2013 | ISSN 1895–8605 | NR INDEKSU: 357 669 | WWW.KOMPUTERSWIAT.PL |

BONUS OD Legimi 2000 E-BOOKÓW ZA DARMO NA 90 DNI

NARZĘDZIA i ROZRYWKA

WINUTILITIES 10 PRO

Sprawnie przyspiesza i optymalizuje system Windows

HARD DISK SENTINEL PRO

Sprawdza kondycję dysków twardych w komputerze

MP3 MEDIA STUDIO PRO

Wielofunkcyjne narzędzie do pracy z plikami MP3

SIM AQUARIUM

Wirtualne akwarium 3D z rafą koralową i funkcją wygaszacza

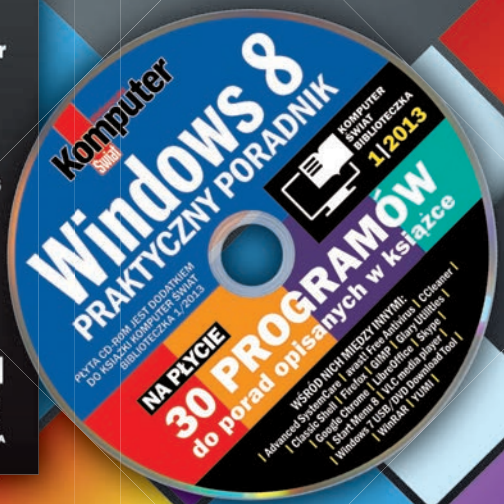
PIOTRUŚ PAN

Mądra zabawa dla najmłodszych graczy

NA DVD PEŁNE WERSJE PROGRAMÓW O WARTOŚCI 420 zł

ISSN 1895-8605 NR INDEKSU 357 669 03

- Kafelki da się lubić. Trzeba je tylko poznać
- Obsługa Ósemki jest prosta! O ile zna się pewne triki
- Nie czekaj! Odkryj nowy Windows



JUŻ W SPRZEDAŻY

APLIKACJA KŚ+ W PRZEGLĄDARCE

WYGODNIE CZYTAJ E-WYDANIA
ZDOBYWAJ KODY DO USŁUG
KUPUJ TANIE GRY I PROGRAMY

KŚ+ w przeglądarce

Wypróbuj pełnię możliwości aplikacji KŚ+ w przeglądarce na **ksplus.komputerswiat.pl**
Działa również na tabletach i smartfonach!

NOWY NUMER JUŻ W SPRZEDAŻY

4 PEŁNE WERSJE komercyjnych programów,
100 STRON ciekawych poradników,
wiarygodnych testów i wartościowej wiedzy

JAK OBSŁUGIWAĆ MENU PŁYTY

TEMATYCZNE DZIAŁY
kategorie programów ułatwiają poruszanie się w gąszczu aplikacji i odkrywanie nowych programów do interesujących nas zastosowań

INFORMACJE
wersja językowa programu, licencja, rozmiar, obsługiwane systemy i strona domowa

ZAINSTALUJ
z tego miejsca rozpoczynamy instalowanie lub kopiowanie programu z płyty

INDEKS I POMOC
alfabetyczna lista wszystkich programów zapewniająca błyskawiczny dostęp do wybranej aplikacji

WYSZUKIWARKA
ułatwia użytkownikowi znalezienie konkretnego programu na płycie

WYGLĄD PROGRAMU
zobacz wygląd danej aplikacji w czasie jej działania

7 POWODÓW, DLA KTÓRYCH WARTO CZYTAĆ NIEZBĘDNIK

1. Pełne wersje programów w cenie czasopisma
2. Najlepsze aplikacje wybrane przez redakcję
3. Większość za darmo, aż 74 po polsku
4. Zawsze najnowsze wersje aplikacji
5. Bez wirusów i szkodliwego oprogramowania
6. Przydatne opisy w menu płyty
7. Praktyczne porady w czasopiśmie

UWAGA!
Kod bonusowy Komputer Świata znajduje się na nadruku płyty DVD.

Zawartość płyty została sprawdzona za pomocą programów antywirusowych ESET NOD32 Antivirus i Microsoft Security Essentials

OD REDAKCJI

Perfekcyjny zestaw

Podczas wakacji, a więc gdy w sprzedaży dostępny jest ten numer Niezbędnika, mamy więcej wolnego czasu. To dobry moment, by zadbać o kondycję peceta i przeprowadzić jego konserwację, optymalizację i zadbać o bezpieczeństwo danych. A gdy już przywrócimy pełną wydajność Windows, możemy oddać się przyjemnościom: interesującym grom bądź programom do e-booków, muzyki czy filmów. Tak właśnie skonstruowane jest to wydanie Niezbędnika – zawiera narzędzia, z których warto korzystać na co dzień, i gry oraz programy, które zapewnią nam wiele godzin doskonałej i rozwijającej rozrywki. Szczególnie gdy już uda nam się choć na trochę oderwać od pracy lub innych obowiązków. I o ile pogoda nie dopisze, bo jeśli lato okaże się pogodne, skorzystajmy najpierw ze świeżego powietrza i słońca. Pecet i Niezbędnik poczekają!

RAFAŁ KAMIŃSKI
Z-CA RED. NACZELNEGO

JUŻ JEST!
KŚ+
w przeglądarce
szczegóły s. 6
28 PROGRAMÓW WIĘCEJ NIŻ NA DVD
wypróbuj już teraz!

PEŁNE KOMERCYJNE WERSJE	LICENCJA	DVD-KOD	KŚ+	STRONA
Hard Disk Sentinel 4 Professional	PEŁNA WERSJA	047	+	8
Komputer Świat Plus	PEŁNA WERSJA	053	+	6
Legimi.com – darmowy abonament	PEŁNA WERSJA			9
Mp3 Media Studio Pro	PEŁNA WERSJA	060	+	11
Piotruś Pan	PEŁNA WERSJA	071	+	8
Sim Aquarium 3 ES	PEŁNA WERSJA	077	+	7
WinUtilities 10 Professional	PEŁNA WERSJA	101	+	10

SYSTEM I BEZPIECZEŃSTWO	LICENCJA	DVD-KOD	KŚ+	STRONA
3DMark	FREEWARE	001	+	
Active@ KillDisk 7.1	FREEWARE	003	+	19
Advanced SystemCare Free 6.2	FREEWARE	005	+	
Ashampoo Anti-Malware 1.21	TRIAL	009	+	18
AS SSD benchmark 1.7	FREEWARE		+	
Auslogics Disk Defrag 3.6.1	FREEWARE		+	
Autoruns 11.50	FREEWARE	011	+	13
AVG AntiVirus Free 2013	FREEWARE		+	
AVG Rescue CD 12.0	FREEWARE	013	+	
Avira Free Antivirus 2013 13.0	FREEWARE		+	
Bullzip PDF Printer 9.8	FREEWARE	016	+	
CDBurnerXP 4.5.1	FREEWARE	021	+	
CPU-Z 1.64	FREEWARE	023	+	
DAEMON Tools Lite 4.47.1	FREEWARE		+	
Defraggler 2.14	FREEWARE	024	+	
doPDF 7.3.391	FREEWARE	025	+	
Double Commander 0.5.4 Beta 32-bit	FREEWARE	026	+	
Double Commander 0.5.4 Beta 64-bit	FREEWARE	027	+	
Easy CD-DA Extractor 2010.6 Free	FREEWARE	029	+	
Exact Audio Copy 1.0 Beta 3	FREEWARE	030	+	
FormatFactory 3.0.1.1	FREEWARE		+	
Foxit Reader 6.0.3	FREEWARE		+	
Fraps 3.5.99	TRIAL	032	+	
FreeCommander	FREEWARE	033	+	
Geek Uninstaller 1.1	FREEWARE	037	+	16
GIMP 2.8.4	FREEWARE	038	+	
Glary Utilities 3.3	FREEWARE	039	+	13
GParted 0.16	FREEWARE	041	+	
GPU-Z 0.7.1	FREEWARE	042	+	
Greenshot 1.1.5	FREEWARE	043	+	
Greenshot 1.1.5 PL	FREEWARE	044	+	
HandBrake 0.9.9 32-bit	FREEWARE	045	+	
HandBrake 0.9.9 64-bit	FREEWARE	046	+	
Hotspot Shield 2.90	FREEWARE		+	
ImgBurn 2.5.7	FREEWARE		+	
Kaspersky Rescue Disk 10	FREEWARE	052	+	21
KeePass 2.22	FREEWARE		+	
LMMS 0.4.14 32-bit	FREEWARE	055	+	
LMMS 0.4.14 64-bit	FREEWARE	056	+	
Malwarebytes Anti-Malware 1.75	FREEWARE	057	+	17
MiniTool Partition Wizard Home 7.8	FREEWARE	058	+	
Mp3tag 2.55a	FREEWARE		+	
Paint.NET 3.5.10	FREEWARE	062	+	
Paint.NET 3.5.10 PL	FREEWARE	063	+	
Parted Magic 2013.05.01	FREEWARE	064	+	19
PDFCreator 1.7	FREEWARE	065	+	
Photoscape 3.6.3	FREEWARE	069	+	
Recuva 1.46	FREEWARE	074	+	
Revo Uninstaller 1.94	FREEWARE	075	+	
Sandboxie 4.01 Beta	FREEWARE	076	+	18
Secunia PSI 3.0	FREEWARE	072	+	17
SlimDrivers Free	FREEWARE		+	
Soluto 1.3	FREEWARE	080	+	12
Speccy 1.21	FREEWARE	081	+	14
StrongRecovery 2.9.7.1	FREEWARE	083	+	
TeamViewer 8.0.1	FREEWARE		+	
TestDisk 6.14	FREEWARE	085	+	16
Tor Browser Bundle 2.3	FREEWARE		+	
UltraDefrag 6.0.2 32-bit	FREEWARE	088	+	15
UltraDefrag 6.0.2 64-bit	FREEWARE	089	+	15
UltraSurf 13.01	FREEWARE		+	
UNetbootin 5.83	FREEWARE	092	+	
VirtualBox 4.2.12	FREEWARE	095	+	20
WinDirStat 1.1.2	FREEWARE	098	+	14
WipeFile 2.3	FREEWARE	102	+	
Wise Care 365 2.46	FREEWARE	103	+	
XnView 2.0	FREEWARE	104	+	
YouTube MP3 Converter 3.12	FREEWARE	105	+	

NIEZBĘDNE NARZĘDZIA	LICENCJA	DVD-KOD	KŚ+	STRONA
Action! 1.14.1	TRIAL	002	+	26
Adobe Reader XI 11	FREEWARE	004	+	
Audacity 2.0.3	FREEWARE	010	+	24
avast! Free Antivirus 8	FREEWARE	012	+	
AxCrypt 1.7	FREEWARE	014	+	28
BurnAware Free 6.2	FREEWARE	017	+	25
CCleaner 4.02	FREEWARE	020	+	
Classic Shell 3.6.7	FREEWARE	022	+	
Dropbox 2.0	FREEWARE	028	+	31
Firefox 21	FREEWARE	031	+	
Freemake Video Converter 4	FREEWARE	034	+	24
Gadwin PrintScreen 4.7	FREEWARE	036	+	26
Google Chrome 27	FREEWARE	040	+	30
IrfanView 4.35	FREEWARE	048	+	
IrfanView 4.35 PL	FREEWARE	049	+	
LibreOffice 4.0.3	FREEWARE	054	+	
Maxthon 4.1	FREEWARE		+	
µTorrent 3.3	FREEWARE	093	+	29
Opera Mail 1.0	FREEWARE		+	
Opera Next 15	FREEWARE		+	
Pixlr-o-matic			+	23
PDFsam 2.2.2 32-bit	FREEWARE	066	+	27
PDFsam 2.2.2 64-bit	FREEWARE	067	+	27
Perfect365 1.8	DEMO	068	+	22
Picasa 3.9	FREEWARE	070	+	23
Skype 6.5 Beta	FREEWARE	079	+	
Total Commander 8.01	TRIAL	087	+	28
Virtual CloneDrive 5.4.6	FREEWARE	094	+	25
WinRAR 4.20 32-bit	TRIAL	099	+	
WinRAR 4.20 64-bit	TRIAL	100	+	

ROZRYWKA	LICENCJA	DVD-KOD	KŚ+	STRONA
AIMP 3.50 Build 573 RC2	FREEWARE		+	
ALLPlayer 5.5	FREEWARE	007	+	34
Calibre 0.9.32 32-bit	FREEWARE	018	+	33
Calibre 0.9.32 64-bit	FREEWARE	019	+	33
Frets on Fire 1.3.110	FREEWARE	035	+	37
GOM Player 2.1.50	FREEWARE		+	
KMPlayer 3.6	FREEWARE		+	
MediaMonkey 4.0.7	FREEWARE		+	
Mobipocket Reader Desktop 6.2	FREEWARE	059	+	32
MP3 Rocket 6.3.6	FREEWARE		+	
NapiProjekt 2.1	FREEWARE	061	+	34
Songbird 2.2	FREEWARE		+	
Spotify	FREEWARE	082	+	35
Tomahawk 0.7	FREEWARE	086	+	36
UltraStar Deluxe 1.1	FREEWARE	090	+	37
UMPlayer 0.98 P4	FREEWARE	091	+	
VLC media player 2.0.6	FREEWARE	096	+	
Virtual DJ 7.4	FREEWARE		+	
Winamp 5.63	FREEWARE	097	+	

GRY	LICENCJA	DVD-KOD	KŚ+	STRONA
Era Mahjonga	DEMO	006	+	41
Arena 3.0	FREEWARE	008	+	40
BrainSplode! 1.1	FREEWARE	015	+	
Don't Starve 1.0.0.37				39
Free Mahjong	FREEWARE		+	
GTA 2	FREEWARE		+	38
Jardinains 2! 1.1	FREEWARE	050	+	41
Jardinains! 1.2	FREEWARE	051	+	
Real Checkers 3D	FREEWARE	073	+	40
Simple Sudoku 4.2	FREEWARE	078	+	39
Super Kulki 5	TRIAL	084	+	

PROGRAMY W KŚ+

Wszystkie programy z płyty i 28 dodatkowych dostępne są w aplikacji KŚ+ (patrz strona 6). Potrzebny program szybko znajdziemy za pomocą wbudowanej wyszukiwarki

CO TO JEST DVD-KOD?

Aby na płycie Niezbędnika szybko odnaleźć wybrany program, podaną za słowem DVD-KOD liczbę należy wpisać w wyszukiwarkę w menu krążka i zatwierdzić, wciskając klawisz enter

TAK OZNACZAMY WERSJE PROGRAMÓW

PEŁNA WERSJA
Program komercyjny, przygotowany specjalnie dla Czytelników. Mogą go używać tylko posiadacze Twojego Niezbędnika

FREEWARE
Program darmowy, bez ograniczeń funkcji, którego można legalnie używać bez opłat

TRIAL/DEMO
Funkcjonalne wersje programów z określonym czasem testowania, zwykle 30 dni. Po tym okresie należy program kupić lub odinstalować

ODPOWIADAMY NA LISTY CZYTELNIKÓW NIEZBĘDNIKA

Masz problem z programami z płyty? Chciałbyś zgłosić ciekawą propozycję programu do opublikowania w Twoim Niezbędniku? A może chciałbyś podzielić się swoją opinią na temat Niezbędnika? Prosimy o nadsyłanie listów na adres redakcja@komputerswiat.pl Najciekawsze głosy opublikujemy na łamach czasopisma

Niezbędnik to jest coś!

Drogi Niezbędniku. Podoba mi się, że za każdym razem, gdy kupuję to pismo, czeka na mnie coś, co lubię. Nie ma takiego Niezbędnika, w którym nie byłoby czegoś dla mnie! Mam nadzieję, że Niezbędnik będzie taki do późnej starości. Mam do Was prośbę: czy moglibyście umieścić w którymś z następnych wydań grę New Star Soccer 3 w pełnej wersji? Mam demo, ale ono nie jest aż tak fajne. Dlatego proszę o tę grę i pozdrawiam!

Kielek

OD REDAKCJI: Dziękujemy za ciepłe słowa, to bardzo miłe. Pełną wersję New Star Soccer 3 wydaliśmy już w Niezbędniku 2/2007, dlatego sprawdzimy możliwości publikacji nowszej wersji.

Recenzja Borysa (z forum)

W nowym Niezbędniku jest zauważalna zmiana „tytułowania" programów, zaczyna się od słowa „Jak..." – podoba mi się takie podejście do programów. Interesuje mnie fotografia cyfrowa i wszystko, co się z nią wiąże, a akurat w tym numerze jest dużo programów związanych z obróbką cyfrową. Przyzwoicie wydrukowany jest kod na kopercie płytki, więc spokojnie można go zarejestrować. Swego czasu Redakcja dała wiadomość, że w tym numerze będzie podana data kolejnego wydania TN, jakoś tej daty nie widać.

OD REDAKCJI: W poprzednim numerze faktycznie jej zabrakło. Poprawiamy się – następny Niezbędnik ukaże się w drugiej połowie sierpnia.

Kilka dość nietypowych pytań

Czy moglibyście umieścić w którymś wydaniu jakiś program do tworzenia gier? Czy moglibyście umieścić w którymś z następnych wydań pełną wersję gry VVVVVV? Czy moglibyście umieścić w najbliższym wydaniu dowolny program do tworzenia stron WWW w pełnej wersji? Jestem waszym Czytelnikiem od 2004 roku i moim zdaniem to jedno z najlepszych pism komputerowych. Tak trzymać!

Paweł Wiśniewski

OD REDAKCJI: Pierwszą i trzecią prośbę postaramy się spełnić w jednym z następnych wydań. Jeśli chodzi o grę VVVVVV, to obawiamy się, że nie będzie to możliwe.

Szanowna Redakcjo

Bardzo Państwu pragnę podziękować ogólnie za wspaniałe pisma pomocne przy pracy z komputerem (szczególnie dla takich laików jak ja). Dziękuję za trud, który wkładacie przy redagowaniu każdego wydania. Głównym powodem, dla którego piszę, jest ogromne zadowolenie z NIEZBĘDNIKA 2/2013 (67). Wspaniałe programy zamieszczone na płycie (ukłon dla państwa: Mariusza Michalskiego, Jolanty Rososińskiej, Roberta Dobrzyńskiego, Mariusza Rybaka). Fajna sprawa z tą wirtualną płytą!!! Ogromne dzięki!!!

Stefan Kohler (67 lat)

OD REDAKCJI: Dziękujemy.

Lepsze gry

Dlaczego nie dajecie lepszych gier do Niezbędnika? Moglibyście dawać gry z lepszą grafiką.

m.szadkowski

OD REDAKCJI: Wychodzimy z założenia, że w grach liczy się przede wszystkim grywalność, co udowadnia to choćby popularność Minecrafta. Aby uszanować inny punkt widzenia, będziemy wdzięczni za tytuły gier, które chcielibyście zobaczyć w Niezbędniku. Czekamy na wasze e-maile: **redakcja@komputerswiat.pl**

Coś dla grafików

Bardzo mi się spodobał wasz pomysł z programami do obsługi grafiki i wideo, który zaprezentowaliście w kwietniowym numerze Twojego Niezbędnika. Jako iż ja siedzę nieco w PHOTOSHOPIE/GIMP, byłbym ogromnie wdzięczny, gdybyście w kolejnym numerze zaprezentowali darmowe, a zarazem przydatne filtry i dodatki do tego kombajnu. To raz, a dwa – czy moglibyście dla mnie przetestować nowy system operacyjny Ubuntu 13.04? Słyszałem, że to najlepszy Linux, a jak jest w rzeczywistości, tego nie wiem, ocenę pozostawiam wam ;)

Radosław Gołuch

OD REDAKCJI: Będziemy mieli to na uwadze przy tworzeniu kolejnych wydań.

FineReader

Poszukuję programu FineReader Professional, w związku z tym proszę o informację, czy istnieje taka możliwość, że zostanie lub został on wydany na płycie. Jeśli nie ma takiej możliwości, uprzejmie proszę o informację dotyczącą podobnego programu z polskim interfejsem. Z poważaniem stały (no prawie) Czytelnik.

Krzysztof Lejawa

OD REDAKCJI: Obawiamy się, że w przypadku FineReadera Pro nie ma takiej możliwości. Jeśli chodzi o darmowe alternatywy, to możemy polecić funkcję OCR w Dokumentach Google.

Program do nagrywania

Droga Redakcjo. Jestem waszym Czytelnikiem od bardzo dawna i chciałbym prosić, aby w którymś numerze znalazł się jakiś dobry program do nagrywania filmów z gier. Proponuję kilka programów: Action!, Bandicam, Fraps lub inne w pełnej wersji. Z góry dziękuję za odpowiedź.

Wasz Czytelnik Konrad

OD REDAKCJI: Postaramy się spełnić tę prośbę.

W ROZDZIALE

6 Komputer Świat Plus
7 Sim Aquarium 3
8 Hard Disk Sentinel 4 Professional
8 Piotruś Pan
9 Legimi.com – darmowy abonament
10 WinUtilities 10 Professional
11 Mp3 Media Studio Pro

PEŁNE WERSJE

KŚ+ w przeglądarce

NOWA PRZEGLĄDARKOWA WERSJA KŚ+

www.ksplus.komputerswiat.pl

+ Więcej niż magazyn, więcej niż dołączona do niego płyta
+ Działa na urządzeniach stacjonarnych i mobilnych
+ Dostęp do programów i pełnych wersji z Niezbędnika i Komputer Świata przez internet w każdym miejscu i czasie
+ Zintegrowana Strefa Bonus – poradniki Premium, galerie zdjęć z programów, uzupełnienia i rozszerzenia artykułów, dodatkowe kody rabatowe
+ Najnowsze wiadomości ze świata komputerów i nowych technologii przygotowane przez profesjonalistów
+ Nowość – wersja demonstracyjna elektronicznych wydań

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Komputer Świat**
Internet: **www.komputerswiat.pl**

System: **XP, Vista, Win 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **3 MB**
Cena: **darmowy**

Aplikacja Komputer Świat Plus (w skrócie KŚ+), dotychczas dostępna tylko na Windows, teraz debiutuje w wersji webowej. Przeglądarkowa odsłona KŚ+ oferuje te same możliwości, opcje i treści, co aplikacja KŚ+. Jest jednak różnica – KŚ+ z programami na Wirtualnych Płytach, e-wydaniami i Strefą Bonus dostępny jest wszędzie i na każdym urządzeniu, bez potrzeby jego instalacji. Nowa odsłona KŚ+ pozwala na szybki dostęp do zasobów, sprawdzenie nowości i aktualnych promocji, żeby ich nie przeoczyć.

Na stronie WWW zakupimy e-wydania i e-prenumeraty tak samo, jak w aplikacji KŚ+. Tutaj także przeczytamy e-wydania.

Z wersją webową pojawiła się nowa funkcja – Demo e-wydania, w której zobaczymy i przeczytamy wybrane strony danego tytułu.

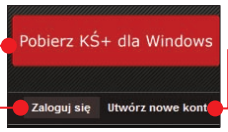
KŚ+ POTRZEBUJESZ, BY:

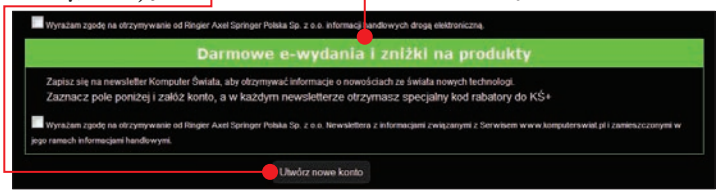
- zarejestrować pełną wersję programu Sim Aquarium 3 ES
- skorzystać z bonusu na abonament w księgarni Legimi.com
- zainstalować 28 programów, dla których zabrakło miejsca na płycie DVD
- zyskać dostęp do e-wydania Niezbędnika
- obejrzeć galerie skrinów z różnych opisanych w tym Niezbędniku aplikacji.

W każdej chwili możemy również pobrać wersję aplikacji KŚ+ dla Windows ● i zainstalować ją na komputerze.

ZAKŁADANIE KONTA I LOGOWANIE

1 Jeśli jeszcze nie posiadamy konta, wchodzimy na stronę **www.ksplus.komputerswiat.pl** i klikamy na ●. W formularzu wpisujemy swoje dane. Warto od razu zapisać się na newsletter ●, są w nim bowiem zamieszczane zniżkowe kody na e-wydania. Rejestrację potwierdzamy, klikając na ●.





2 Przechodzimy do logowania, klikając na przycisk ●.

3 Jeśli już mieliśmy konto w KŚ+, te same dane wykorzystujemy do logowania do przeglądarkowej wersji **www.ksplus.komputerswiat.pl**.

4 Gdy zapomnieliśmy hasło do swojego konta, klikamy na przycisk Odzyskiwania konta. Na podany adres e-mail otrzymamy link do zmiany hasła.

REJESTRACJA KODU Z NIEZBĘDNIKA

Po zalogowaniu się rejestrujemy kod bonusowy z Niezbędnika. Dzięki temu uzyskamy dostęp nie tylko do programów znajdujących się na płycie DVD, ale także do 28 aplikacji, dla których nie starczyło na niej miejsca. Służy do tego przycisk Zarejestruj kod w górnym menu.

1 Wpisujemy kod bonusowy nadrukowany na płycie DVD z Niezbędnika ●.

2 Rejestracja kodu daje nam dostęp do aplikacji tego wydania. Znajdziemy je w module ●.

3 Aby pobrać i zainstalować dany program, klikamy na jego kafelek, a następnie na ●.

TESTUJ Z NAMI

Zapraszamy do testowania nowej, przeglądarkowej wersji KŚ+. Najbardziej konstruktywne i kreatywne opinie lub pomysły, jak usprawnić webową aplikację KŚ+, zostaną nagrodzone SPECJALNYMI KODAMI, które pozwolą na zupełnie darmowe czytanie e-wydań Komputer Świata i Biblioteczek KŚ.

Swoją opinię/pomysł na rozwój prześlij na adres **promocyjne@komputerswiat.pl**, w tytule maila wpisując **KŚ+**. Już dziś napisz nam, co myślisz o nowej, przeglądarkowej wersji KŚ+!

STREFA BONUS

Integralną częścią aplikacji KŚ+ jest Strefa Bonus ● poszczególnych wydań. Znajdziemy w niej dodatkowe treści: galerie zdjęć, poradniki Premium, filmy, kupony rabatowe i rozszerzenia artykułów opublikowanych w magazynie.

ao

*Edycja Specjalna

MORSKIE AKWARIUM 3D NA TWOIM MONITORZE

Sim Aquarium 3 ES*

+ Wirtualny symulator naturalnego środowiska rafy koralowej z oceaniczną roślinnością, animowanymi rybami i rozgwiazdami
+ Wygaszacz ekranu imitujący podwodne życie w oceanie
+ Żywa tapeta wypełniona pływającymi morskimi stworzeniami w ich naturalnym środowisku
+ Wielobarwny, bajeczny świat fascynujących mieszkańców rafy koralowej
+ Zaawansowane efekty graficzne 3D
+ Symulacja dźwięków, jakie słyszy nurek w podmorskich głębinach

Licencja: **PEŁNA WERSJA**
Język: **angielski**
Producent: **Ladislav Vojnic**
Internet: **simaquarium.com**

DVD-KOD: **077**
System: **XP, Vista, Win 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **34 MB**
Cena: **darmowy dla Czytelników Niezbędnika**

Kto z nas nie marzył choć raz o nurkowaniu w fantastycznych rafach koralowych, blisko jej barwnych i niezwykłych mieszkańców? Z Niezbędnikiem mamy szansę przenieść się do tętniącego życiem świata oceanu, bez kosztownych podróży i ryzykownych przygód. Wygaszacz ekranu Sim Aquarium 3 sprawi, że pulpit naszego komputera zamieni się w wielobarwne, tropikalne akwarium rodem z podmorskich głębin.

EFEKTY W SIM AQUARIUM

Sim Aquarium 3 oferuje fotorealistyczną grafikę 3D z rybami swobodnie poruszającymi się w imitacji naturalnego środowiska, takiego jak rafa koralowa, żywe małże i rozgwiazdy oraz podwodną roślinnością kołyszącą się w rytm płynącej wody. Bogactwo podwodnych okazów i kilkadziesiąt przedstawicieli oceanicznej społeczności w połączeniu z grą załamującego się światła słonecznego tworzą harmonijny i spójny wizualnie świat łudząco zbliżony do realnej rafy koralowej. Efekt podmorskich eksploracji podkreślają dźwięki imitujące odgłosy słyszane przez osoby nurkujące w wodach oceanu.

DOSTĘPNE USTAWIENIA

Sim Aquarium 3, jak na rozbudowaną aplikację przystało, oferuje nam bogaty zestaw narzędzi do ustawiania wyglądu i dźwięku naszego interaktywnego wygaszacza ekranu. Po kliknięciu na przycisk otworzy się okno z narzędziami. Mamy do dyspozycji menu z wodą 1, ustawieniami wyświetlania 2, narzędziami 3 i dźwiękiem 4. Do regulacji dźwięku wykorzystujemy dostępne suwaki. Możemy zmieniać natężenie śpiewu wielorybów, siłę szumu fal, krzyk mew czy odgłosy wydawane przez bąbelki powietrza. Jeśli nie chcemy słuchać żadnych podmorskich dźwięków, bo na przykład przeszkadzają nam w pracy czy słuchaniu muzyki, klikamy na przycisk Mute i je wyciszamy. **ao**

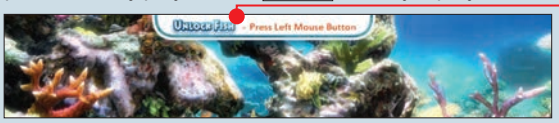
INSTALACJA I REJESTRACJA

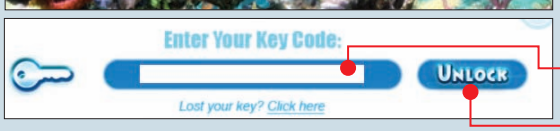
Z płyty dołączonej do Niezbędnika (DVD-KOD: 077) lub z aplikacji KŚ+ instalujemy Sim Aquarium 3.

1 Jeśli korzystamy z KŚ+, na Wirtualnej Płycie Niezbędnika odszukujemy program Sim Aquarium i klikamy na Pobierz i zainstaluj. Rozpocznie się instalacja, w trakcie której akceptujemy warunki umowy, klikając na I accept the agreement, a następnie na Next >. Zakończenie potwierdzamy przyciskiem Finish.

2 W artykule poświęconym Sim Aquarium 3 w Strefie Bonus aplikacji KŚ+ (patrz strona 6) pobierzemy unikalny klucz do pełnej wersji programu. Klucz otrzymamy po kliknięciu na przycisk » Pobierz klucz licencyjny. Bez niego Sim Aquarium będzie działał jedynie w ograniczonym trybie demo.

3 Aplikację uruchamiamy skrótem na pulpicie, a następnie lewym przyciskiem myszy klikamy na w celu odblokowania wszystkich funkcji aplikacji. W pole wprowadzamy klucz i klikamy na.





PROMOCJA DLA CZYTELNIKÓW

Dla Czytelników Niezbędnika producent aplikacji przygotował wyjątkową ofertę – wersję Premium Sim Aquarium 3 z rabatem 75 procent. Każdy, kto zarejestruje program (patrz ramka powyżej), otrzyma możliwość zakupu wersji Premium po bardzo atrakcyjnej cenie 14,95 dolara (przeliczonej na złotówki po aktualnym kursie). Aby skorzystać z tej możliwości, w prawym dolnym rogu uruchomionego Sim Aquarium 3 klikamy na pole. Otworzy się kreator zakupu. Postępując zgodnie z instrukcjami na ekranie, zakupimy wersję Premium zawierającą:

- Dwa klucze rejestracyjne do pełnej wersji aplikacji bez ograniczeń czasowych. Możemy je podarować naszym najbliższym
- Cztery realistyczne warianty rafy koralowej w wersji 3D
- 30 gatunków ryb z ich charakterystycznymi cechami: zachowaniami, ruchem i ekspresją.

SUPERZABAWA DLA NAJMŁODSZYCH

Piotruś Pan

+ Wiele gier i zabaw dla dzieci
+ Walory edukacyjne
+ Ciekawa, barwna grafika

Licencja: **PEŁNA WERSJA**
Język: **polski**
Producent: **Aidem Media**
Internet: **www.aidemmedia.pl**

DVD-KOD: **071**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

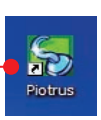
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **200 MB**
Cena: **darmowy dla Czytelników Niezbędnika**

Co zrobić, gdy w trakcie wakacji trafi nam się deszczowy dzień i dzieci narzekają na nudę? Zaproponujmy im grę, która może je nie tylko bawić, ale i uczyć. Taki jest właśnie Piotruś Pan (DVD-KOD: 071) – opowieść o jednej z najbardziej znanych bajkowych postaci w historii. Wraz z Piotrusiem i jego przyjaciółmi przemierzamy tajemniczą wyspę, na której kryją się rozmaite zabawy. Można między innymi postrzelać z armaty do okrętu kapitana Haka, zagrać z nim w karty albo spróbować swoich sił w grach logicznych i platformowych.

OBSŁUGA GRY

1 Instalujemy grę z płyty Niezbędnika (DVD-KOD: 071) lub z KŚ+.

2 Poruszanie się w interfejsie gry jest proste. Po uruchomieniu programu za pomocą skrótu zobaczymy główną planszę.



3 Za pomocą myszy wskazujemy konkretne miejsca na planszy, pod którymi kryją się określone gry i zabawy. Klikając na przykład

na postać kapitana Haka, możemy zagrać z nim w popularną grę karcianą Czarny Piotruś.

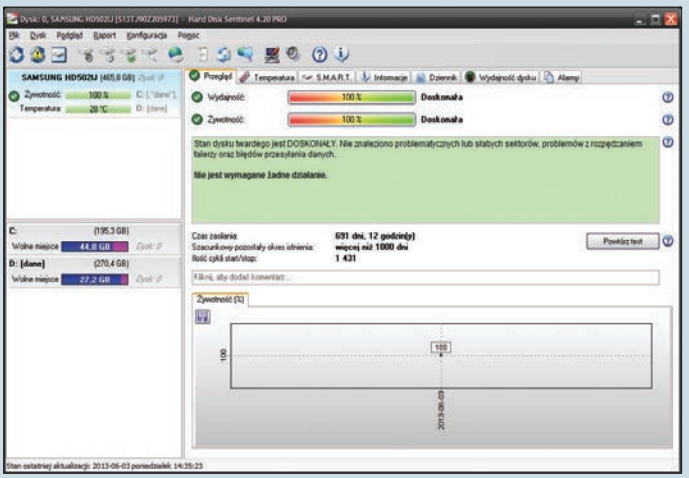
4 Na każdej planszy u dołu jest przycisk pomocy. Po kliknięciu na niego usłyszymy wyjaśnienia, na czym polega wybrana przez nas gra. Z kolei przycisk służy do opuszczenia planszy lub wyłączenia całej gry.

5 Minigry logiczne i karciane obsługujemy myszą, zręcznościowe – klawiaturą. Na przykład wtedy, gdy trzeba szybko nacisnąć odpowiedni klawisz, by oddać strzał z armaty. **am**

KONTROLA PRACY DYSKÓW TWARDYCH

HD Sentinel 4.2 Pro

+ Kompletne informacje o dyskach twardych
+ Kontrola temperatury i wydajności nośników
+ Testowanie wielu parametrów dysków twardych



Licencja: **PEŁNA WERSJA**
Język: **polski**
Producent: **H.D.S.**
Internet: **www.hdsentinel.com**

DVD-KOD: **047**
System: **XP, Vista, Win 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **23 MB**
Cena: **darmowy dla Czytelników Niezbędnika**

Hard Disk Sentinel 4.2 Pro (DVD-KOD: 047) to aplikacja, która pozwala na przeprowadzanie rozmaitych testów dysku twardego, dostarcza także na bieżąco istotnych danych, takich jak temperatura czy stan pracy nośnika. Wersja Pro dostępna na płycie Niezbędnika w porównaniu z edycją darmową zawiera dodatkowe funkcje, między innymi zaawansowane testy powierzchni dysku, wiele sposobów powiadamiania użytkownika o alertach czy szybki backup danych w wypadku kłopotów z nośnikiem.

INSTALACJA I URUCHOMIENIE

1 Instalujemy aplikację z płyty Niezbędnika (DVD-KOD: 047) lub za pomocą aplikacji KŚ+.

2 Po zainstalowaniu programu uruchamiamy go za pomocą skrótu utworzonego na pulpicie. **am**

REJESTRACJA PROGRAMU

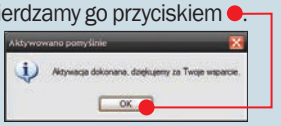
1 Do pracy w pełnej wersji Pro wymagana jest rejestracja. Aby jej dokonać, otwieramy w internecie specjalną stronę WWW: **www.hdsentinel.com/rejestracja_czytelnikow.php**.

2 Otworzy się witryna, na której w odpowiednich rubrykach wpisujemy nasze imię i adres e-mail, następnie klikamy na Send my license key.

3 Po kilku chwilach odbieramy wiadomość e-mail. Klikamy na zawarty tam link, a następnie pobieramy ze strony plik z kluczem rejestracyjnym.

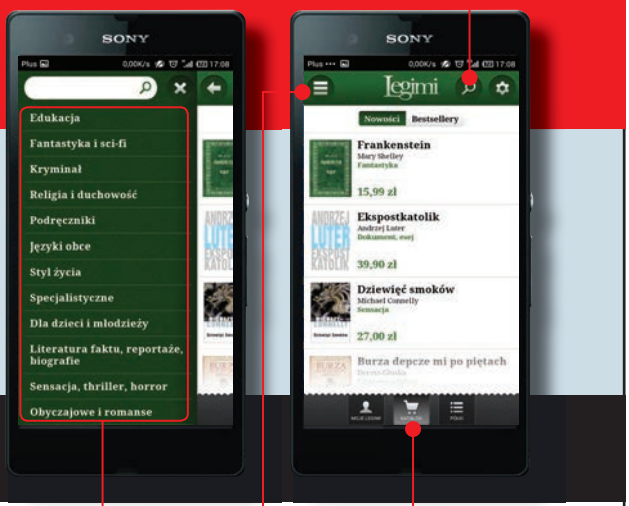
4 Uruchamiamy program HD Sentinel. W głównym oknie programu klikamy na Pomoc i na opcję Wpisz klucz rejestracyjny.

5 W nowym oknie, wpisujemy nazwę użytkownika programu (na przykład nasze imię) i wybieramy przycisk Wczytaj klucz aktywacyjny. Zaznaczamy ściągnięty uprzednio plik z rejestracją hdsentinel.key i klikamy na Otwórz. Zobaczymy komunikat o pomyślnej rejestracji. Potwierdzamy go przyciskiem.



ABONAMENT W KSIĘGARNI ONLINE

Legimi.com



+ W prezencie 90-dniowy abonament „Czytaj bez limitu na smartfonie" w internetowej księgarni Legimi.com
+ Ponad dwa tysiące e-booków do czytania
+ Szeroki przekrój gatunków literackich
+ Wirtualna półka z bestsellerami zawsze pod ręką i w kieszeni
+ Darmowe aplikacje w App Store, Google Play i Windows Store
+ Tryb nocnego czytania łagodny dla wzroku

Licencja: **PEŁNA WERSJA**
Język: **polski**
Producent: **Legimi**
Internet: **www.legimi.com**
System: **iOS, Windows, Android**
Ograniczenia: **90 dni**
Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **brak**
Cena: **darmowy dla Czytelników Niezbędnika**

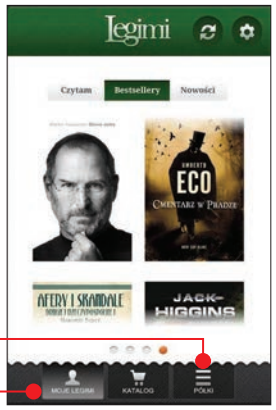
Legimi.com to internetowa księgarnia oferująca abonamentową sprzedaż e-booków w opcji „Czytaj bez limitu" na smartfony (za 9,90 złotego miesięcznie) lub łącznie na smartfony i tablety (za 19,90 złotego miesięcznie). Z Niezbędnikiem otrzymujemy w prezencie 90 dni subskrypcji usługi „Czytaj bez limitu na smartfonie" w liczącej ponad dwa tysiące elektronicznych tytułów księgarni Legimi. Oferta umożliwia pełną synchronizację biblioteki naszych e-booków na używanym przez nas smartfonie. Aplikacja współpracuje z systemami operacyjnymi iOS, Android i Windows Phone.

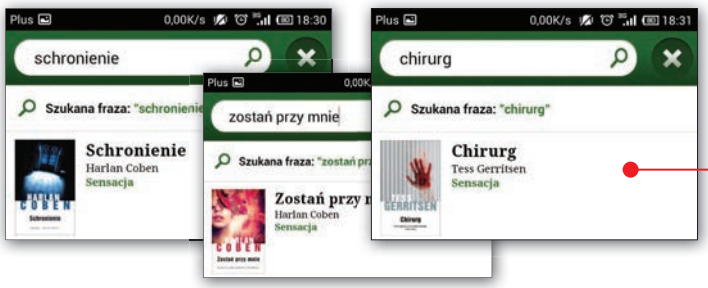
KATALOGI RODEM Z BIBLIOTEKI

1 Zasoby wirtualnej księgarni poznamy, przeglądając w smartfonowej aplikacji Legimi katalog e-booków ●. Niczym w tradycyjnej bibliotece, książki posegregowane są tematycznie, na przykład Kryminał, Humanistyka, Styl życia czy Nauka i Nowe technologie ●. Dostęp do listy kategorii uzyskamy, naciskając ●.

2 Interesujących nas książek możemy szukać także za pomocą wbudowanej w aplikację wyszukiwarki ●. Wystarczy wpisać w nią tytuł lub nazwisko autora, by szybko otrzymać listę dostępnych dla nas pozycji ●.

3 Aplikacja natychmiast reaguje na zmianę położenia urządzenia służącego nam za czytnik, płynnie przechodząc z orientacji pionowej na poziomą czytanego e-booka lub odwrotnie.

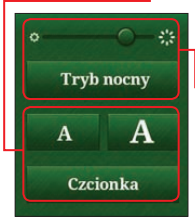




POBIERAMY I CZYTAMY

1 Gdy zainteresuje nas jakaś książka, na ekranie smartfona naciskamy jej okładkę, a potem przycisk ●. Publikacja zostania ściągnięta do naszego smartfona i będzie dostępna na naszej półce ●. Czytana wcześniej książka zawsze się otworzy na tej samej stronie, na której skończyliśmy.

2 Legimi pozwala na zmianę rozmiaru liter i kroju czcionek w czytanym tekście, aby dostosować go do naszych potrzeb i upodobań ●. E-książki możemy czytać zarówno w trybie dziennym, jak i nocnym ●, suwakiem regulując natężenie światła ekranu. Dostęp do tych opcji uzyskamy, gdy podczas czytania naciśniemy ekran, a potem ●.



4 Aktualny stan swojego konta oraz czas trwania promocji sprawdzimy w zakładce ●. Aplikacja udzieli również precyzyjnych informacji na temat indywidualnych statystyk naszego czytania. Dowiemy się, ile książek przeczytaliśmy w jakim czasie. **ao**

INSTALACJA I REJESTRACJA

1 Na stronie **www.legimi.com** ● klikamy na Pobierz Legimi. Otworzy się okno z wyborem urządzenia, w jakim będziemy czytać e-booki. Klikamy w nim na link odpowiadający systemowi operacyjnemu, jaki jest zainstalowany w naszym smartfonie.

2 Aby skorzystać z oferty Niezbędnika, musimy pobrać klucz licencyjny. Zrobimy to, wchodząc do artykułu o Legimi.com w Strefie Bonus aplikacji KŚ+ (szczegóły na stronie 6). Po kliknięciu na przycisk » Pobierz klucz licencyjny wyświetli się okno z kodem, który kopiujemy za pomocą kombinacji klawiszy ctrl C, aby móc go wprowadzić w formularzu rejestracyjnym.

3 Szczegółową instrukcję pobrania aplikacji i zarejestrowania się w serwisie znajdziemy w tym samym artykule w Strefie Bonus tego wydania Niezbędnika.

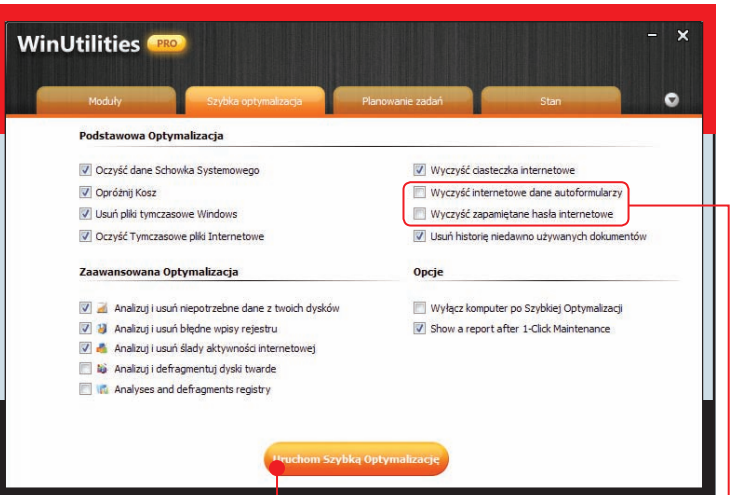
90 DNI Z LEGIMI.COM

Czytelnicy Niezbędnika otrzymują darmowy dostęp na smartfonie do katalogu książek przez 90 dni od daty rejestracji. **Ostatni dzień, aby się zarejestrować, to 18.09.2013 roku.** **UWAGA!** W trakcie rejestracji konta Legimi wymaga podania danych karty płatniczej lub konta Pay Pal. Przed końcem darmowego abonamentu musimy z niego zrezygnować, inaczej serwis pobierze opłatę za kolejny okres. Szczegóły znajdziemy w artykule uzupełniającym w Strefie Bonus KŚ+.

POMAGA UTRZYMAĆ WZOROWĄ KONDYCJĘ SYSTEMU

WinUtilities Pro 10.61

+ Oczyszcza system operacyjny ze zbędnych danych
+ Optymalizuje ustawienia w celu zwiększenia szybkości pracy systemu
+ Dba o bezpieczeństwo nasze oraz plików zgromadzonych na dysku twardym
+ Pozwala zaplanować zadania, które powinny być systematycznie uruchamiane w systemie operacyjnym (wbudowany harmonogram)
+ Zapewnia dostęp do zaawansowanych funkcji systemu z jednego okna
+ Pozwala automatycznie wyłączyć komputer o określonej godzinie



Licencja: **PEŁNA WERSJA**
Język: **polski**
Producent: **YL Computing**
Internet: **winutilities.ylcomputing.com**

DVD-KOD: **101**
System: **XP, Vista, Win 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **6 MB**
Cena: **darmowy dla Czytelników Niezbędnika**

WinUtilities Pro to aplikacja oferująca zestaw najbardziej potrzebnych narzędzi, które pomogą utrzymać nasz system operacyjny w doskonałym stanie oraz zadbają o nasze bezpieczeństwo. Mimo olbrzymiej liczby dostępnych funkcji z obsługą aplikacji poradzi sobie każdy. To zasługa interfejsu, w którym wszystkie narzędzia pogrupowano tematycznie pod względem zastosowania. W prosty sposób możemy więc przyśpieszyć pecet, usunąć zbędne pliki lub prywatne dane. Aplikację w pełnej wersji znajdziemy na płycie (DVD-KOD: **101**) lub w aplikacji KŚ+. Zobaczmy, jak z niej skorzystać.

SZYBKA OPTYMALIZACJA

1 Jedną z najciekawszych funkcji WinUtilities jest szybka optymalizacja systemu. Aby ją przeprowadzić, w głównym oknie aplikacji klikamy na przycisk Szybka optymalizacja.

INSTALACJA I REJESTRACJA

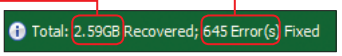
1 Instalacja WinUtilities przebiega typowo, do uruchomienia programu służy utworzony na pulpicie skrót.

2 Aby skorzystać z pełnej wersji programu, przy pierwszym uruchomieniu klikamy na Wprowadź klucz rejestru i w kolejnym oknie podajemy nazwę użytkownika i numer seryjny (dane te znajdziemy w opisie na płycie dołączonej do Niezbędnika lub w Strefie Bonus).

2 Do wyboru mamy listę przeprowadzanych przez tę funkcję czynności. Warto zmienić jednak domyślne ustawienia. Jeżeli nie chcemy, aby program usuwał zapisane w przeglądarce dane formularzy internetowych oraz zapisanych w przeglądarce haseł – usuwamy zaznaczenia z opcji.

3 Dodatkowo zaznaczamy opcję Show a report after 1-Click Maintenance i klikamy na, aby rozpocząć szybką optymalizację.

4 Po kilku minutach wyświetlony zostanie raport – możemy sprawdzić, ile miejsca na dysku odzyskaliśmy i ile błędów zostało naprawione.



CZYSZCZENIE SYSTEMU

Oprócz funkcji Szybkiej optymalizacji WinUtilities ma również moduły służące do wykonywania konkretnych zadań. Dobrym przykładem jest Czyszczenie systemu.

1 W głównym oknie programu klikamy na Moduły, a następnie z wyświetlonej listy wybieramy interesującą nas kategorię narzędzi.

2 Na początku sprawdzimy rejestr pod kątem nieaktualnych wpisów. Klikamy na **Oczyszczanie Rejestru** i na Dalej >.

3 Pozostawiamy domyślne zaznaczenia dla skanowanych elementów rejestru i klikamy na Dalej >.

4 Aplikacja znajdzie błędne wpisy w rejestrze i zaznaczy je. Dwukrotnie klikamy na Dalej >, aby je naprawić. W analogiczny sposób korzystamy z funkcji **Naprawa Skrótów** i **Oczyszczanie Dysku**.

OPTYMALIZACJA

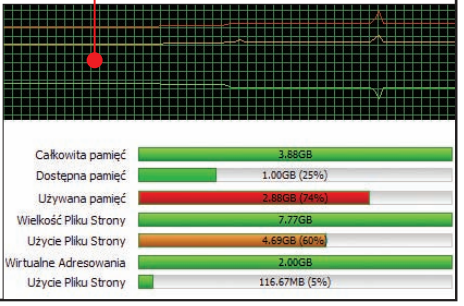
W zakładce znajdziemy też kilka ciekawych funkcji, na przykład Optymalizator Pamięci. Narzędzie zmienia sposób zarządzania pamięcią RAM, co zwiększa wydajność komputera.

1 Klikamy na **Optymalizator Pamięci**, a następnie na Ust. optymalizacji.

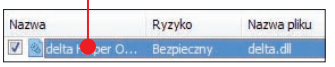
2 Zaznaczamy Włącz Auto Optymalizację oraz Użyj inteligentnej optymalizacji i klikamy na Minimalizuj. Optymalizacja zostanie uruchomiona w tle i będzie wykonywana zawsze, kiedy wolna pamięć RAM spadnie poniżej 198 MB.

3 Klikamy na Informacja o pamięci, aby wyświetlić wykres pokazujący stopień wykorzystania zainstalowanej pamięci operacyjnej.

4 Kolejnym przydatnym narzędziem jest funkcja usuwająca dodatki (paski narzędziowe) do przeglądarek internetowych instalowane wraz z innymi programami. Aby skorzystać z tej funkcji, klikamy na **Usuwanie dodatków BHO**.



5 Aplikacja odnajdzie zainstalowane dodatki i określi ryzyko, z jakim wiąże się ich używanie. Aby je usunąć, zaznaczamy znaleziony dodatek i klikamy na Usuń.



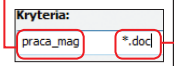
ODZYSKIWANIE PLIKÓW

Zawsze warto mieć także pod ręką narzędzie do odzyskiwania skasowanych przypadkowo plików. Taką funkcję ma również WinUtilities.

1 Znów przechodzimy do modułów z grupy Bezpieczeństwo i klikamy na Odzyskiwanie Plików.

2 W nowym oknie wybieramy dysk, z którego chcemy odzyskać pliki (C:), a następnie klikamy na ostatnią pozycję na liście {All Deleted Files}.

3 Zobaczymy listę ze wszystkimi skasowanymi plikami. Aby znaleźć ten konkretny, wciskamy ctrl F i wpisujemy nazwę bądź rozszerzenie pliku. Wciskamy enter.



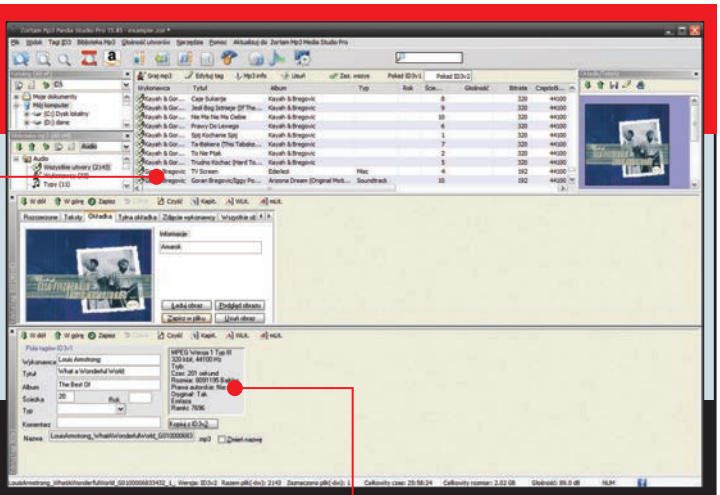
4 Jeżeli szukany plik jest na liście, zaznaczamy go prawym przyciskiem myszy i klikamy na Odzyskaj...

aś

ZARZĄDZANIE PLIKAMI MP3 W KOMPUTERZE

Zortam Mp3 Media Studio 15

+ Wyszukiwanie utworów według różnych kryteriów
+ Tworzenie i edycja tagów do plików MP3
+ Ściąganie i zapisywanie okładek do utworów
+ Wyszukiwanie i usuwanie duplikatów plików
+ Możliwość ściągania tekstów wybranych utworów
+ Możliwość normalizowania głośności utworów
+ Wbudowany odtwarzacz muzyczny



Licencja: **PEŁNA WERSJA**
Język: **polski**
Producent: **Zortam**
Internet: **www.zortam.com**

DVD-KOD: 060
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **19 MB**
Cena: **darmowy dla Czytelników Niezbędnika**

To propozycja dla melomanów, którzy w swoich domowych komputerach gromadzą bogate kolekcje nagrań muzycznych w formie plików MP3. Zortam Mp3 Media Studio (**DVD-KOD: 060**) jest rozbudowanym narzędziem pozwalającym nam utrzymać pod kontrolą biblioteki muzyczne. Aplikacja pozwala na segregowanie i katalogowanie plików według wybranych kryteriów, a także dokonywanie na nich koniecznych operacji, takich jak kopiowanie, przenoszenie czy zmiana nazw konkretnych nagrań.

Zortam Mp3 Studio oferuje także specjalny moduł przeznaczony do rippowania płyt z muzyką, czyli przenoszenia ich z krążków do postaci plików MP3 w komputerze. Ciekawym narzędziem dostępnym w aplikacji jest zestaw narzędzi pozwalających na dodanie konkretnej grafiki do wybranych nagrań czy albumów.

Pełna wersja Zortam Mp3 Studio Pro dostępna na płycie Niezbędnika różni się od wersji darmowej między innymi możliwością automatycznej normalizacji głośności utworów, odnajdywania zdublowanych nagrań i szybkim usuwaniu duplikatów czy ripowania płyt z okładkami i tekstami z bazy Zortam.

SZUKANIE UTWORÓW, DODAWANIE OKŁADEK

1 Po pierwszym uruchomieniu programu za pomocą skrótu aplikacja zaproponuje nam przeszukanie komputera i znalezienie w nim plików muzycznych. Aby to zrobić, wybieramy dyski do przeszukania, na przykład Wszystkie dyski, i klikamy na Ok.

2 Po chwili w głównym oknie pojawią się pliki MP3 odnalezione przez program. Możemy je przeglądać, wskazując konkretną lokalizację, na przykład (C:) Dysk lokalny, czy wybierając określonego wykonawcę, na przykład Louis Armstrong.

3 Do wybranych utworów i wykonawców możemy ściągnąć okładki, jeśli znajdują się w bazie programu. Po zaznaczeniu konkretnego nagrania (na przykład Mike Oldfield AMAROK) klikamy na przycisk. Po chwili w specjalnym oknie pojawi się okładka. Plik graficzny z okładką możemy teraz na przykład zapisać na dysku komputera, klikając na przycisk.

ODTWARZANIE MUZYKI

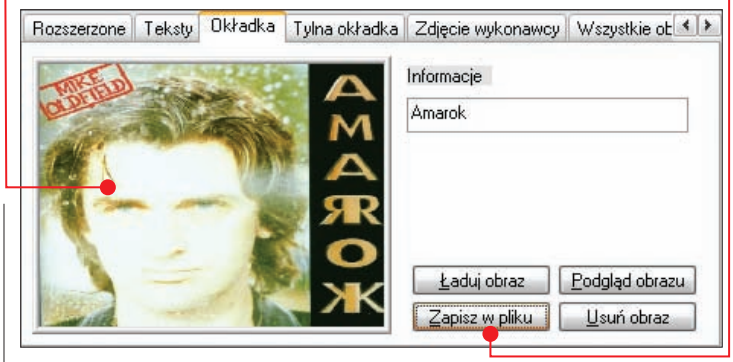
1 Program ma wbudowany odtwarzacz pozwalający słuchać muzyki. Aby go włączyć, klikamy dwukrotnie na konkretny plik.

2 Pojawi się nowe okno odtwarzacza. Jeżeli wcześniej ściągnęliśmy okładkę do utworu, zobaczymy ją w oknie. Funkcjami odtwarzacza sterujemy przyciskami u dołu ekranu.

TAGI I WYSZUKIWANIE DUPLIKATÓW

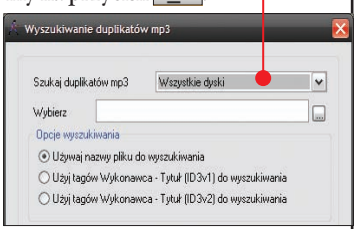
1 Po zaznaczeniu konkretnego utworu w programie na dole głównego okna zobaczymy wszystkie informacje na jego temat, zwane tagami.

2 Tagi możemy dowolnie edytować, zmieniając ich treść. Po zakończeniu edycji należy zapisać dokonane zmiany za pomocą przycisku Zapisz.



3 Pełna wersja programu Zortam Mp3 Media Studio umożliwia między innymi wyszukiwanie zdublowanych plików muzycznych. Ta opcja pozwala oszczędzić miejsce na dysku i uporządkować nasze zbiory. Aby rozpocząć przeszukiwanie biblioteki, w głównym oknie klikamy na przycisk.

4 W nowym oknie wybieramy opcje przeszukiwania i klikamy na przycisk Ok.



5 Po chwili zobaczymy listę zdublowanych utworów. Zaznaczamy te pliki, które powinny zostać usunięte, i klikamy na przycisk Delete Files. **am**

NOWSZA WERSJA W KŚ+

Na płycie tego wydania Niezbędnika zamieszczona jest w pełni funkcjonalna, pełna wersja Zortam Mp3 Media Studio 15. W trakcie produkcji płyty dołączonej do bieżącego wydania redakcja otrzymała nowszą kompilację programu, wzbogaconą o kilka poprawek. Czytelnicy znajdą ją na Wirtualnej Płycie Niezbędnika w aplikacji KŚ+ (patrz strona 6).

W ROZDZIALE

12	Soluto 1.3
13	Glary Utilities 3.3
13	Autoruns 11.50
14	Speccy 1.21
14	WinDirStat 1.1.2
15	UltraDefrag 6.0
16	Geek Uninstaller 1.1.1.17
16	StrongRecovery 2.9.7.1
17	Secunia PSI 3.0
17	Malwarebytes Anti-Malware
18	Ashampoo Anti-Malware 1.21
18	Sandboxie 4.01 Beta
19	Active@ KillDisk 7.1
19	Parted Magic 2013.05.01
20	VirtualBox 4.2.12
21	Kaspersky Rescue Disk 10

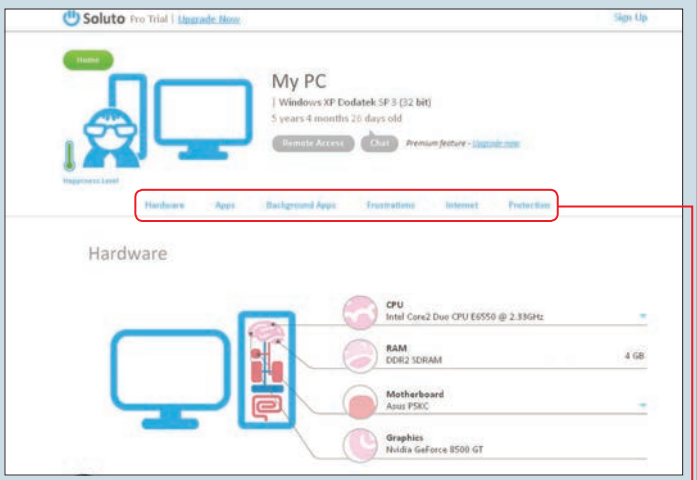
SYSTEM I BEZPIECZEŃSTWO

By mieć pewność, że nasz pecet długo będzie pracować sprawnie, a zapisane na dyskach dane będą bezpieczne, skorzystajmy z przydatnych narzędzi do konserwacji Windows i ochrony danych

NARZĘDZIE DO PRZYSPIESZANIA STARTU WINDOWS

Soluto 1.3

+ Wyświetla czas uruchamiania poszczególnych aplikacji
+ Pozwala łatwo usunąć programy z autostartu lub opóźnić ich uruchamianie



Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **Soluto**
Internet: **www.soluto.com**

DVD-KOD: 080
System: **XP, Vista, Win 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

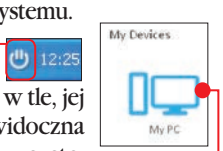
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **1,5 MB**
Cena: **darmowy**

Dzięki Soluto nasz komputer będzie pracował sprawniej i wydajniej, a system uruchamiał się szybciej. Zobaczmy, jak korzystać z tej aplikacji.

PRZYSPIESZAMY URUCHAMIANIE WINDOWS

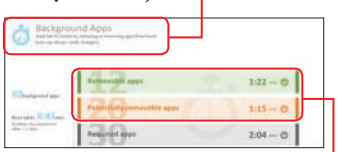
1 Program instalujemy z płyty Niezbędnika (**DVD-KOD: 080**) lub KŚ+.

2 Po instalacji program automatycznie rozpocznie analizę komputera. Po ponownym uruchomieniu systemu. Soluto sam sprawdzi również, jak szybko uruchamia się komputer oraz jakie aplikacje i usługi uruchamiają się wraz ze startem systemu.



3 Aplikacja działa w tle, jej ikona jest widoczna w zasobniku systemowym ●. Po kliknięciu na nią otworzy się strona WWW, na której klikamy na ●.

4 Po chwili Soluto wyświetli komplet informacji o naszym komputerze, które podzielone są na kategorie ●. Aby przyspieszyć uruchamianie systemu, przechodzimy do sekcji ●.



5 Program pokazuje aktualny czas potrzebny na uruchomienie systemu oraz składające się na niego aplikacje w trzech kategoriach. Aby przyspieszyć startowanie systemu, skupiamy się na pierwszych dwóch ●. Po kliknięciu na wybraną belkę zostanie wyświetlona lista programów, a przy nich podany czas ich uruchamiania ●.

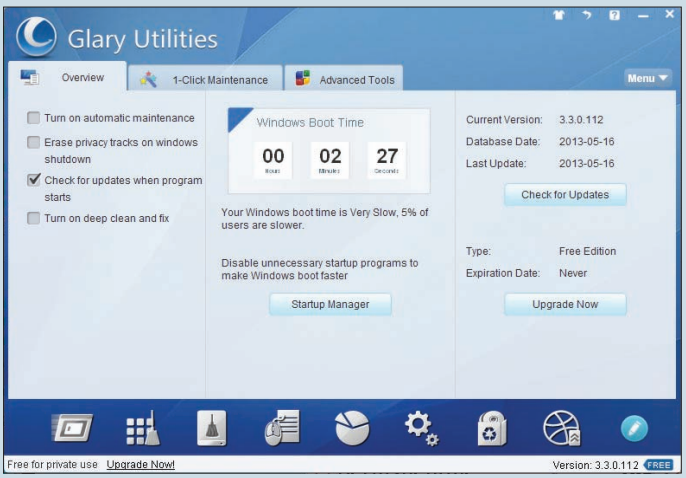
6 Po kliknięciu na jeden z programów ● dowiemy się, co to za aplikacja i co należy z nią zrobić ● – usunąć z autostartu (przycisk **Remove from Boot**) lub opóźnić jej uruchamianie (**Delay**). **tpa**

Fot. Maksim Kabakou/123rf.com

ZESTAW NARZĘDZI SYSTEMOWYCH

Glary Utilities 3.3

+ Konserwacja całego systemu jednym kliknięciem myszy
+ Szereg narzędzi do optymalizacji systemu
+ Przydatne funkcje dla każdego użytkownika komputera



Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **Glarysoft**
Internet: **www.glarysoft.com**

DVD-KOD: 039
System: **XP, Vista, Win 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

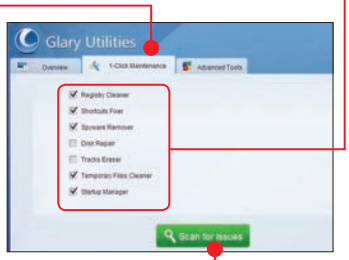
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **6,5 MB**
Cena: **darmowy**

Glary Utilities jest prosty w obsłudze i skuteczny w działaniu. Zobaczmy, jak za jego pomocą przeprowadzić konserwację systemu oraz wykorzystując jedno z dostępnych w aplikacji narzędzi, wykasować plik z dysku bez możliwości jego przywrócenia.

KONSERWACJA SYSTEMU

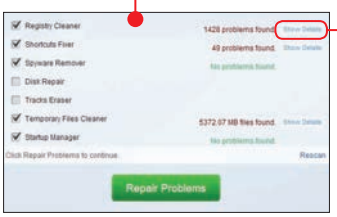
1 Program instalujemy z płyty Niezbędnika (**DVD-KOD: 039**) lub KŚ+, a następnie uruchamiamy go.

2 W oknie aplikacji przechodzimy na zakładkę ●. Teraz zaznaczamy opcje konserwacji systemu, które chcemy przeprowadzić ●.

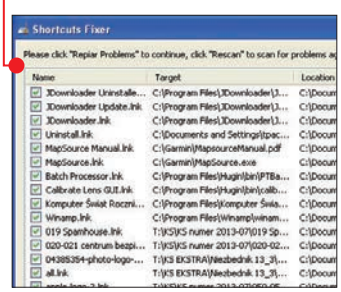


3 Po kliknięciu na przycisk ● program rozpocznie wyszukiwanie wszystkich problemów w systemie – może to zająć nawet kilka minut.

4 Gdy proces zostanie zakończony, zostanie wyświetlone podsumowanie z liczbą problemów ●.



5 Aby poznać szczegóły każdego z nich, wystarczy kliknąć przy danej kategorii na ●. W wyświetlonym oknie ● możemy usunąć zaznaczenie przy pozycji, która ma nie być naprawiana.

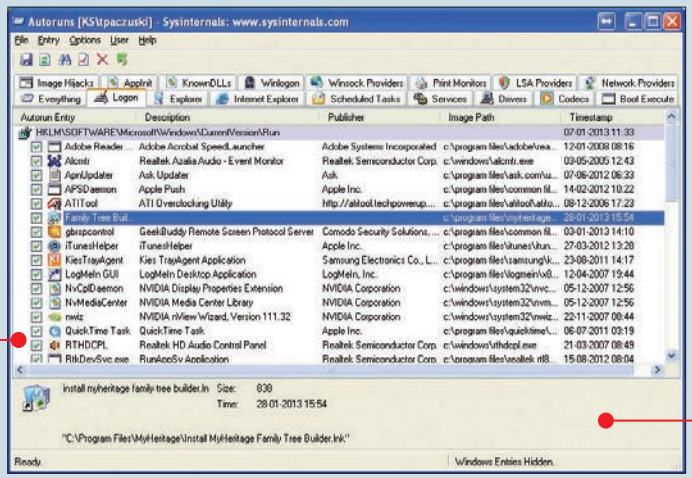


6 Po kliknięciu na Repair Problems wszystkie zaznaczone problemy zostaną naprawione. **tpa**

OPTYMALIZACJA URUCHAMIANIA SYSTEMU

Autoruns 11.50

+ Przyspiesza uruchamianie Windows
+ Pozwala łatwo wyłączyć niepotrzebne usługi i aplikacje działające w tle systemu



Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **Microsoft**
Internet: **www.microsoft.pl**

DVD-KOD: 011
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **0,5 MB**
Cena: **darmowy**

Wraz ze startem Windows uruchamia się szereg usług i aplikacji. Niektóre z nich instalują się bez naszej wiedzy (między innymi programy szpiegujące lub reklamowe) i są trudne do usunięcia. Dzięki Autoruns zbędne aplikacje lub złośliwe elementy możemy w prosty sposób usunąć, co powinno spowodować szybsze uruchamianie się systemu i jego poprawną pracę. Pamiętajmy jednak, że nieumiejętne wykorzystanie Autoruns może spowodować wadliwe działanie systemu lub ważnych dla nas programów.

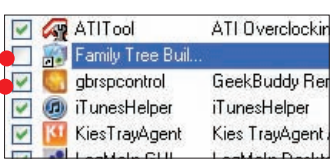
KORZYSTAMY Z APLIKACJI

1 Program instalujemy z płyty Niezbędnika (**DVD-KOD: 011**) lub KŚ+, a następnie uruchamiamy go.

2 W oknie programu zostanie wyświetlona lista pozycji, które ładuje system ●. Zaznaczenie ● przy danym wpisie oznacza jego aktywność. Każda pozycja zawiera szczegółowe informacje pomocne w jego identyfikacji (znajdują się w poszczególnych kolumnach oraz po kliknięciu na wybrany wpis w dolnej części okna programu ●). Autoruns zawiera przydatną funkcję do wyszukiwania informacji w internecie na temat konkretnej pozycji. Wystarczy kliknąć na dany wpis prawym przyciskiem myszy i wybrać Search Online...

3 Wszystkie wpisy podzielone są na grupy tematyczne, które możemy wyświetlić, klikając na wybraną zakładkę ●. Na przykład zakładka Logon zawiera wpisy autostartu.

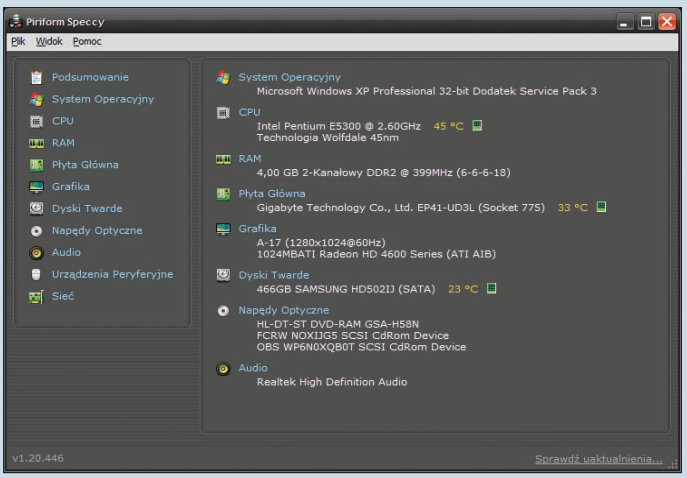
4 Aby dezaktywować dany wpis, wystarczy usunąć przy nim zaznaczenie ●. Jeśli jesteśmy pewni, że dana pozycja jest zbędna, usuwamy ją – klikamy na nią prawym przyciskiem myszy i wybieramy pozycję Delete. **tpa**



PRZEGLĄD I KONTROLA PODZESPOŁÓW W KOMPUTERZE

Speccy 1.21

+ Prezentacja wszystkich podzespołów komputera
+ Szczegółowe dane techniczne na temat konkretnych elementów
+ Przedstawienie wyników pracy programu w postaci zrzutu ekranu



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Piriform**
Internet: **www.piriform.com**

DVD-KOD: 081
System: **XP, Vista, Win 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **7 MB**
Cena: **darmowy**

Większość z nas zwykle dobrze wie, jakie podzespoły są zamontowane w naszym komputerze. Orientujemy się, jaki mamy procesor i jaką pojemność ma dysk twardy w pececie. Ale są sytuacje, w których przydałaby się nieco głębsza wiedza na temat konfiguracji komputera. Kiedy na przykład zechcemy dokupić więcej pamięci RAM, powinniśmy dokładnie wiedzieć, jaki jej typ i model pracuje już w naszym pececie. Aby zdobyć taką wiedzę, nie musimy zaglądać pod obudowę – wystarczy zainstalować z płyty Niezbędnika program o nazwie Speccy (**DVD-KOD: 081**). Aplikacja dobrze spełnia swoje podstawowe zadanie – zaprezentowanie na ekranie dokładnej konfiguracji sprzętu. Dzięki Speccy dowiemy się wszystkiego na temat płyty głównej, procesora, karty graficznej, pamięci RAM, dysku twardego czy systemu operacyjnego.

PRZEGLĄD PODZESPOŁÓW

1 Po zainstalowaniu programu z płyty (**DVD-KOD: 081**) lub aplikacji KŚ+ uruchamiamy go za pomocą skrótu na pulpicie.

2 W głównym oknie klikamy na przycisk Podsumowanie. W oknie obok zobaczymy podstawowe informacje o wszystkich podzespołach.

3 Po kliknięciu na wybrany element, na przykład na , zobaczymy dokładne dane dotyczące tego podzespołu.

WYKONANIE I DRUK ZRZUTU EKRANU

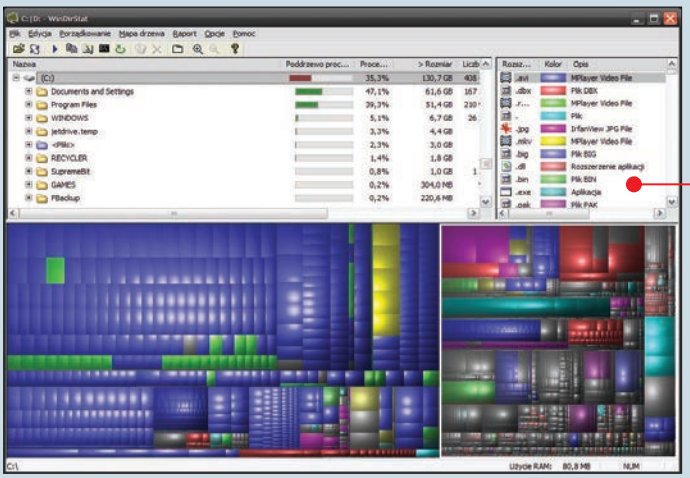
1 Aby zapisać wyniki prezentowane przez program, możemy wykonać zrzut ekranu. W głównym oknie klikamy na Plik, a następnie na Zapisz Zrzut... Wybieramy lokalizację dla pliku i klikamy na Zapisz.

2 Otwieramy utworzony wcześniej plik . Następnie wybieramy opcję Plik oraz Drukuj... Spis podzespołów z programu zostanie wydrukowany. **am**

KONTROLA OBJĘTOŚCI DANYCH W KOMPUTERZE

WinDirStat 1.1.2

+ Skanowanie dysków w poszukiwaniu zapisanych danych
+ Przejrzysta prezentacja objętości plików w komputerze
+ Możliwość szybkiego usuwania zbędnych danych



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **WinDirStat**
Internet: **windirstat.sourceforge.net**

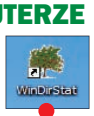
DVD-KOD: 098
System: **XP, Vista, Win 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **1 MB**
Cena: **darmowy**

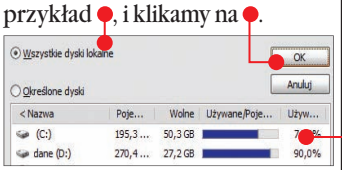
Po dłuższym użytkowaniu komputera zadajemy sobie często pytanie: Dlaczego mam tak mało miejsca na dysku twardym? Nie pamiętamy już, że przez ostatnich kilka miesięcy zainstalowaliśmy wiele nowych aplikacji, zapisaliśmy w pamięci komputera górę zdjęć czy filmów wideo. Aby przekonać się, które katalogi czy pliki zajmują dużo przestrzeni na dysku, zwykle musimy mozolnie przeszukiwać nośnik. Ale jest na to prostszy sposób – aplikacja WinDirStat (**DVD-KOD: 098**). Program skanuje wszystkie dyski i pendrive'y zamontowane w naszym pececie, a następnie w przejrzysty sposób pokazuje, które katalogi zajmują najwięcej miejsca. Teraz już tylko krok od tego, by usunąć z dysku zbędne dane.

BADANIE OBJĘTOŚCI PLIKÓW W KOMPUTERZE

1 Po zainstalowaniu programu z płyty lub aplikacji KŚ+ uruchamiamy go za pomocą skrótu na pulpicie.

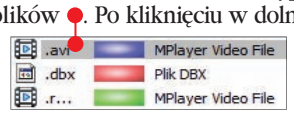


2 Po włączeniu aplikacji pojawi się okno, w którym zobaczymy, ile wolnego miejsca pozostało na dyskach zamontowanych w komputerze. Wskazujemy dyski przeznaczone do skanowania przez program, wybierając na przykład , i klikamy na .

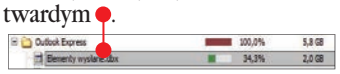


3 Rozpocznie się skanowanie dysków. Po jego zakończeniu zobaczymy wyniki.

4 W górnej części okna znajdziemy objaśnienia kolorów, którymi są oznaczone konkretne typy plików. Po kliknięciu w dolnej



części okna na wybrany obszar zobaczymy plik oraz informację, ile miejsca zajmuje on na dysku twardym.

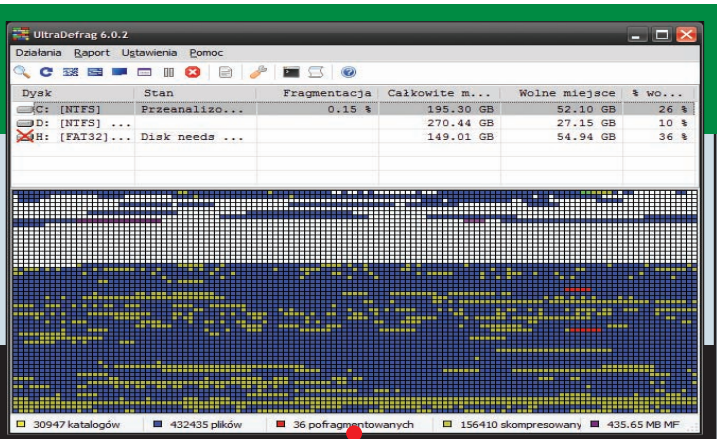


5 W programie WinDirStat jest przydatna funkcja usuwania zbędnych plików. Po ich zaznaczeniu wystarczy kliknąć na przycisk . **am**

SZYBKA DEFRAGMENTACJA DYSKU TWARDEGO

UltraDefrag 6.0

+ Defragmentacja dysków twardych
+ Niewielkie obciążenie dla zasobów komputera podczas pracy programu
+ Prosta obsługa nawet dla początkujących użytkowników
+ Moduł optymalizacji nośników pozwalających na poprawienie szybkości pracy dysków twardych



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **UltraDefrag**
Internet: **ultradefrag.sourceforge.net**

DVD-KOD: **088/089**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **2 MB**
Cena: **darmowy**

Zachowanie dysku twardego w dobrym stanie wymaga powtarzanych cyklicznie zabiegów konserwacyjnych. Najważniejszy z nich to defragmentacja, czyli scalanie danych przechowywanych na nośniku. Dzięki defragmentacji dysk jest uporządkowany, a system i aplikacje szybciej docierają do informacji, których w danej chwili potrzebują. Na rynku dostępnych jest wiele narzędzi służących do defragmentacji, a jedna z najlepszych propozycji to UltraDefrag DVD-KOD: 088/089. Aplikacja jest prosta w obsłudze, pozwala szybko zdiagnozować stopień pofragmentowania danych, a później równie sprawnie je uporządkować.

POLSKA WERSJA JĘZYKOWA

1 Po zainstalowaniu uruchamiamy program skrótem na pulpicie Windows.

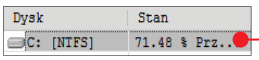
2 W głównym oknie klikamy na przycisk Settings, następnie na Language. Na rozwiniętej liście wybieramy język Polish. Program będzie teraz pracował w polskiej wersji językowej.

DEFRAGMENTACJA

1 W głównym oknie programu zaznaczamy dysk przeznaczony do defragmentacji, na przykład C: [NTFS]. Następnie klikamy na przycisk.

2 Program dokona analizy dysku. Jej wynik zobaczymy w głównym oknie aplikacji. Na czerwono zaznaczone są pofragmentowane pliki.

3 Klikamy na przycisk. Rozpocznie się proces defragmentacji. Postępy operacji możemy śledzić w oknie. Defragmentacja zakończy się automatycznie. **am**

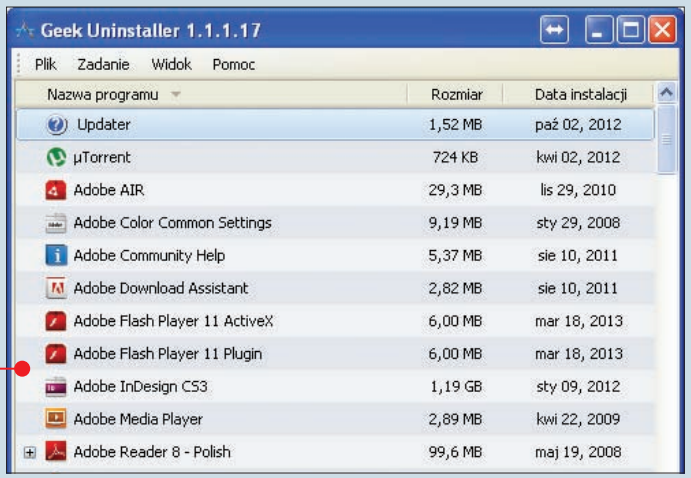


REKLAMA

ODINSTALOWYWANIE PROGRAMÓW

Geek Uninstaller 1.1.1.17

+ Szybko i skutecznie odinstalowuje programy
+ Usuwa wszystkie pozostałości po aplikacjach
+ Radzi sobie również z kasowaniem uszkodzonych programów



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Thomas Koen**
Internet: **www.geekuninstaller.com**

DVD-KOD: **037**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

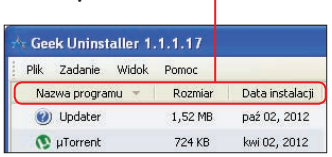
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **2 MB**
Cena: **darmowy**

W porównaniu z systemowym narzędziem do usuwania aplikacji Geek Uninstaller działa sprawnie, usuwa po programie wszystkie pozostałości i pozwala skutecznie odinstalować także uszkodzone aplikacje. Zobaczmy, jak korzystać z tego niewielkiego, ale przydatnego narzędzia.

ODINSTALOWYWANIE

1 Program instalujemy z płyty Niezbędnika (DVD-KOD: 037) lub KŚ+, a następnie uruchamiamy go.

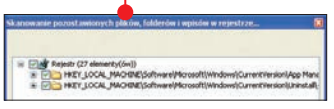
2 W oknie aplikacji wyświetlone są wszystkie zainstalowane na naszym komputerze programy. Możemy je posortować według nazwy, daty instalacji lub zajmowanego miejsca na dysku – wystarczy kliknąć na nagłówek odpowiedniej kolumny.



3 Zdarza się, że nazwa zainstalowanej na naszym komputerze aplikacji nic nam nie mówi, bo na przykład jest ona komponentem innego programu. Wówczas, zanim ją usuniemy, warto więcej dowiedzieć się na jej temat. W tym celu klikamy na wybraną pozycję prawym przyciskiem myszy i wybieramy Strona internetowa aplikacji. Na otworzonej witrynie znajdziemy więcej informacji o aplikacji. Gdy pozycja jest niedostępna lub informacje są niewystarczające, korzystamy z wyszukiwarki Google – Szukaj w Google.

4 Aby odinstalować aplikację, wystarczy dwukrotnie na nią kliknąć, a następnie postępować zgodnie z instrukcjami na ekranie.

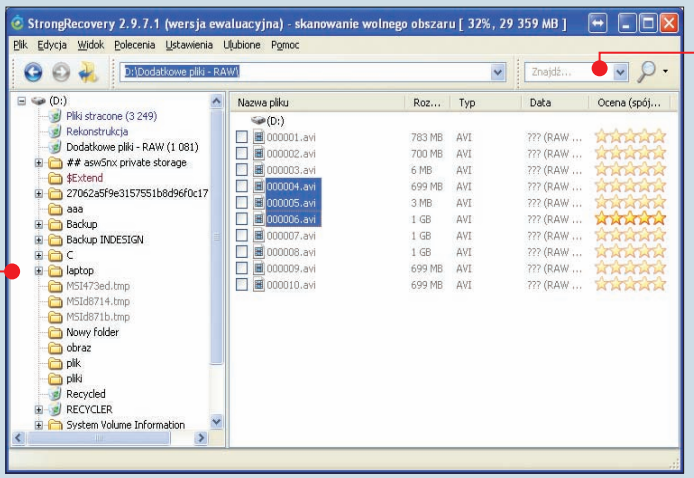
5 Gdy nie ma możliwości odinstalowania danej aplikacji, wówczas, aby ją skasować z dysku, możemy skorzystać z funkcji usuwania wymuszonego. W tym celu klikamy prawym przyciskiem myszy na dany program i wybieramy z wyświetlonego menu Usuń program (wymuszone). Geek Uninstaller usunie także wszystkie powiązane z nią pliki oraz wpisy w rejestrze. **tpa**



ODZYSKIWANIE PLIKÓW

StrongRecovery 2.9.7.1

+ Odzyskuje skasowane pliki
+ Obsługuje wszystkie popularne systemy plików
+ Możliwość przeglądania danych podczas skanowania danych



Licencja: **DEMO**
Język: **polski**
Producent: **Maciej Drobiński**
Internet: **www.strongrecovery.com**

DVD-KOD: **083**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **odzyskuje po wykupieniu licencji**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **4,3 MB**
Cena: **od 25 zł**

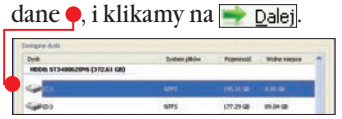
Zdarza się, że przez przypadek usuniemy ważne dla nas pliki. Jeśli zostały one przeniesione do systemowego Kosza, odzyskanie ich jest bardzo łatwe. Gorzej, gdy dane skasowaliśmy z jego pominięciem. Wówczas trzeba skorzystać ze specjalnego narzędzia, na przykład StrongRecovery. Program jest płatny, ale bardzo skuteczny, a utracone pliki mają często dużo większą wartość niż koszt zakupu licencji.

JAK UŻYWAĆ APLIKACJI

1 Aplikację instalujemy z płyty Niezbędnika (DVD-KOD: 083) lub KŚ+.

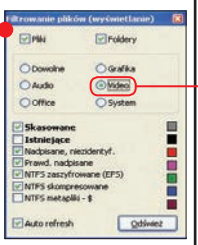
2 Aby szanse na odzyskanie danych były jak największe, uruchamiamy program w chwili zorientowania się o popełnionym błędzie (jednak nie wcześniej niż minutę po zaistniałym fakcie). Do tego czasu nie wykonujemy żadnych operacji na dysku, jak kopiowanie czy kasowanie.

3 W oknie programu wskazujemy dysk, z którego usunęliśmy dane, i klikamy na Dalej.



4 Rozpocznie się odzyskiwanie danych – cały proces może potrwać nawet kilka godzin. Jednak w jego trakcie możemy przeglądać dotychczas odzyskane pliki. Najlepiej otworzyć folder, z którego usunęliśmy dane, lub wybrać folder Dodatkowe pliki - RAW i skorzystać z wyszukiwarki, w której wpisujemy nazwę straconego pliku lub jego część.

5 W oknie możemy filtrować typy odzyskanych plików, na przykład jeśli był to film, zaznaczamy.

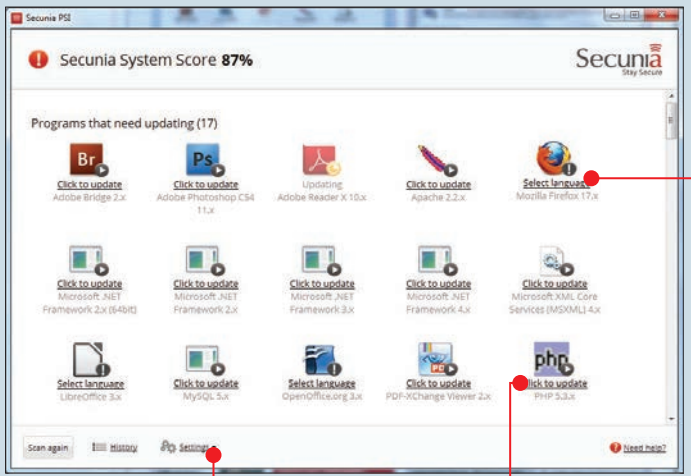


6 Aby przywrócić odzyskane pliki, zaznaczamy je i naciskamy kombinację klawiszy alt R. Następnie w wyświetlonym oknie klikamy na i wskazujemy folder zapisu plików. Po kliknięciu na dane zostaną przywrócone do wybranego katalogu. **tpa**

DO NAPRAWIANIA LUK BEZPIECZEŃSTWA

Secunia PSI 3.0

+ Wykrywa programy zwiększające ryzyko zainfekowania komputera
+ Umożliwia automatyczną oraz samodzielną aktualizację zainstalowanych w systemie aplikacji



Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **Secunia ApS**
Internet: **secunia.com**

DVD-KOD: **072**
System: **XP, Vista, Win 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **3 MB**
Cena: **darmowy**

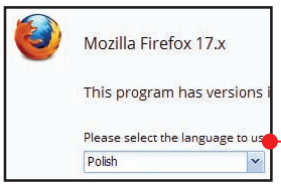
W Windows mamy zazwyczaj zainstalowanych wiele zewnętrznych aplikacji. Każda z nich może mieć luki bezpieczeństwa i stwarzać realne zagrożenie dla naszych danych. Dlatego tak ważna jest aktualizacja oprogramowania. Secunia PSI wykrywa stare wersje aplikacji z komputera i większość potrafi automatycznie aktualizować. Przyjrzyjmy się bliżej tej pożytecznej aplikacji.

KORZYSTAMY Z PROGRAMU

Secunia PSI już po instalacji z płyty Niezbędnika (DVD-KOD: 072) lub aplikacji KŚ+ gotowa jest do pracy. Startuje razem z Windows, automatycznie skanuje i wykrywa nieaktualne oprogramowanie zainstalowane w komputerze, a także automatycznie aktualizuje większość aplikacji do nowych wersji.

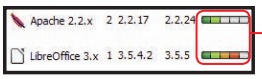
1 Jeśli zostaną wykryte programy wymagające ręcznej aktualizacji, narzędzie wyświetli dymek ●. Klikając na niego lub na ikonę z zasobnika ●, otwieramy główne okno.

2 Ręczna aktualizacja niektórych programów wymaga jedynie wskazania właściwego języka. Należy wtedy kliknąć na ● i w wyświetlonym oknie wybrać język aplikacji ●, a później kliknąć na Select language. Po kliknięciu na ● zostanie wyświetlona strona WWW danego producenta programu, z której będziemy mogli pobrać nową wersję aplikacji.

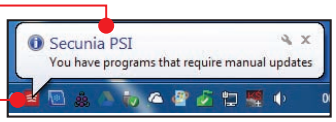


SZCZEGÓŁOWE DANE

1 W Secunia PSI możemy wyświetlić bardziej szczegółowe dane o aplikacjach z komputera. W tym celu klikamy na ● i zaznaczamy ☑ Detailed view.



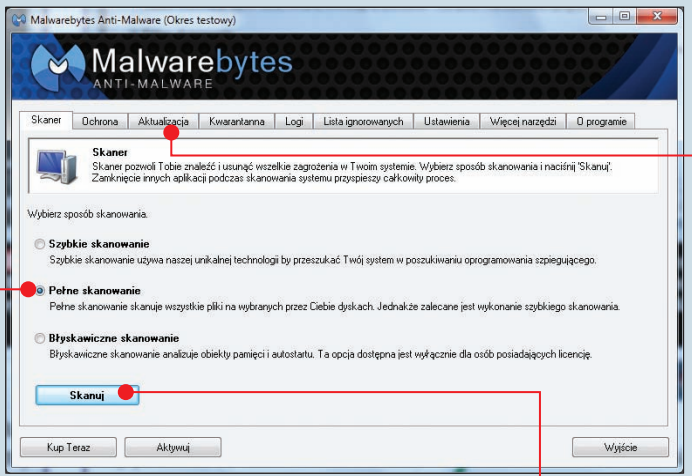
2 Wskaźnik przy niezaktualizowanych programach ● symbolizuje ich stopień zagrożenia. **rpw**



DO USUWANIA SZKODLIWEGO OPROGRAMOWANIA

Malwarebytes Anti-Malware

+ Uzupełnia ochronę antywirusową zainstalowaną w komputerze
+ Ma funkcje skanowania szybkiego oraz dokładnego
+ Polskojęzyczny interfejs ułatwia obsługę aplikacji



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Malwarebytes Corporation**
Internet: **www.malwarebytes.org**

DVD-KOD: **057**
System: **XP, Vista, Win 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **10 MB**
Cena: **darmowy**

Program antywirusowy zapewnia podstawowe zabezpieczenie komputera. Zdarza się jednak, że taka ochrona nie wystarcza. Uzupełnić ją może aplikacja Malwarebytes Anti-Malware, którą zainstalujemy z płyty Niezbędnika (DVD-KOD: 057) lub aplikacji KŚ+. Program wykrywa nie tylko wirusy, ale także inne szkodliwe oprogramowanie, które może na przykład wykradać nasze prywatne dane, wyświetlać niechciane reklamy i spowalniać pracę komputera.

KORZYSTAMY Z PROGRAMU

1 Po instalacji uruchamiamy program, klikając dwa razy na ikonę z zasobnika systemowego ●.

2 Przed skanowaniem aktualizujemy bazę wykrywanych zagrożeń. W tym celu klikamy na ●, następnie na Sprawdź aktualizacje i OK.

3 Aby dokładnie przeskanować komputer, na karcie Skaner wybieramy ● i ●. Następnie zaznaczamy dyski, które chcemy skontrolować. Mogą to być nośniki na stałe zamontowane w pececie, ale również dyski zewnętrzne oraz karty pamięci. Skanowanie zasobów rozpoczynamy, klikając na Skanuj. **rpw**

DODATKOWE OPCJE NA 14 DNI

Bezpłatna wersja Malwarebytes Anti-Malware ma zablokowane niektóre funkcje. Wyłączona jest na przykład ochrona działająca w czasie rzeczywistym, opcja blokowania złośliwych treści znalezionych na stronach WWW czy też bardzo szybki skaner uruchamiany na żądanie. Z pełnej funkcjonalności aplikacji możemy jednak korzystać przez 14 dni. Wystarczy tylko w czasie instalacji zaznaczyć ●. Po okresie testowym automatycznie zostaną zablokowane płatne funkcje. Możemy je odblokować, kupując program za mniej więcej 90 złotych.

PROGRAM ANTYWIRUSOWY

Ashampoo Anti-Malware 1.2.1

+ Dwa silniki skanujące, zapewniają ochronę przed wirusami i innymi niebezpiecznymi programami
+ Ochrona komputera przed ponad 3 milionami zagrożeń z sieci

Licencja: **TRIAL**
Język: **polski**
Producent: **Ashampoo**
Internet: **www.ashampoo.com**

DVD-KOD: **009**
System: **XP, Vista, Win 7, 8**
Ograniczenia: **działa 30 dni**

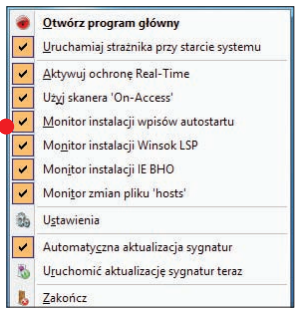
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **186 MB**
Cena: **171 zł**

Program antywirusowy od Ashampoo? Czemu nie. Firma rozwija swoje technologie w zakresie bezpieczeństwa i w najnowszej wersji Anti-Malware zintegrowała dwa silniki skanujące: antyszpiegowski, wywodzący się z Ashampoo AntiSpyWare, i antywirusowy, renomowanej marki Emsisoft. Program zapewnia zaawansowaną ochronę systemu w czasie rzeczywistym.

KORZYSTAMY Z PROGRAMU

1 Program instalujemy z płyty Niezbędnika (DVD-KOD: 009) lub przez aplikację KŚ+. Po zakończonej instalacji Anti-Malware włączy się automatycznie i od tej chwili będzie uruchamiał się razem z Windows.

2 Główne okno programu możemy w każdej chwili wyświetlić, klikając dwa razy lewym przyciskiem myszy na ikonę ● widoczną na pasku zadań przy zegarze Windows. Kliknięcie na nią prawym przyciskiem myszy wyświetla okno z podręcznym zestawem przydatnych opcji ●.



WYKRYWAMY ZAGROŻENIA

1 Zanim rozpoczniemy skanowanie komputera, warto zaktualizować sygnatury, na podstawie których program wykrywa zagrożenia. W głównym oknie programu klikamy na Aktualizacja sygnatur – program połączy się z serwerem producenta i pobierze dostępne aktualizacje.

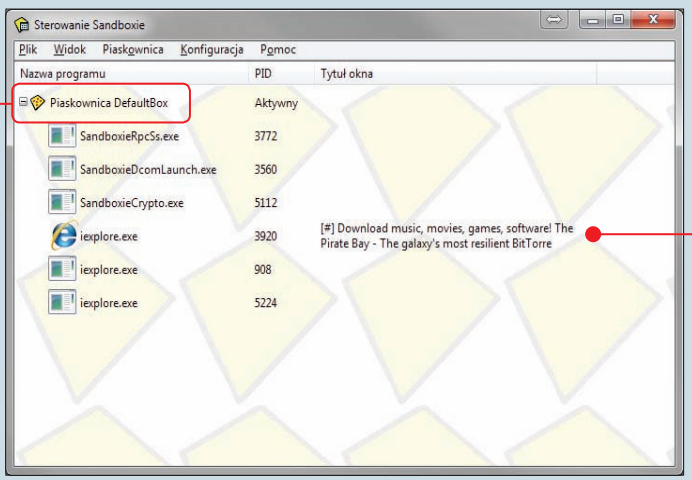
2 Pełny skan całego komputera rozpoczynamy kliknięciem na ●. Jeśli zależy nam na czasie, to przyciskiem ● możemy ograniczyć obszar skanowania do kluczowych elementów komputera.

3 Po zakończeniu skanowania program wyświetli listę wykrytych zagrożeń i umożliwi ich usunięcie. **mm**

IZOLATKA DLA PODEJRZANYCH PROGRAMÓW

Sandboxie

+ Uruchamia programy w izolowanym środowisku
+ Bezpieczne przeglądanie niebezpiecznych stron WWW
+ Działa z antywirusami, firewallami i pakietami bezpieczeństwa



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Sandboxie LCC**
Internet: **www.sandboxie.com**

DVD-KOD: **076**
System: **XP, Vista, Win 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

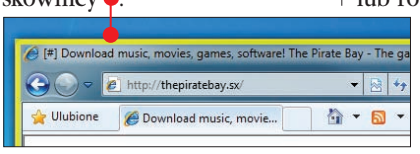
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **2 MB**
Cena: **darmowy**

Sandboxie to jedno z najlepszych narzędzi do uruchamiania potencjalnie niebezpiecznych plików i programów w bezpiecznym dla systemu, odizolowanym środowisku – tak zwanej piaskownicy.

INTERNET W PIASKOWNICY

Uruchomienie przeglądarki internetowej pod kontrolą Sandboxie oznacza, że szkodliwe oprogramowanie, jakie może zostać przez nią pobrane, będzie uwięzione w tak zwanej izolatce, którą można łatwo oczyścić.

1 Instalujemy Sandboxie z płyty Niezbędnika (DVD-KOD: 076) lub przez KŚ+. W pierwszym oknie instalatora wybieramy opcję Polish, później klikamy na ●. Po chwili zobaczymy okno domyślnej przeglądarki internetowej działającej w żółtej ramce piaskownicy ●.



2 Z pomocą ikony widocznej przy zegarku wyświetlamy okno Sandboxie. Możemy tu śledzić i zarządzać procesami programu działającego pod kontrolą piaskownicy ●. Przez menu Widok, Pliki i foldery możemy zobaczyć, gdzie i jakie pliki program tworzy w piaskownicy, zamiast na dysku.

3 Piaskownicę oczyszczamy, klikając prawym przyciskiem myszy na ● i Usuń zawartość.

PODEJRZANY PLIK

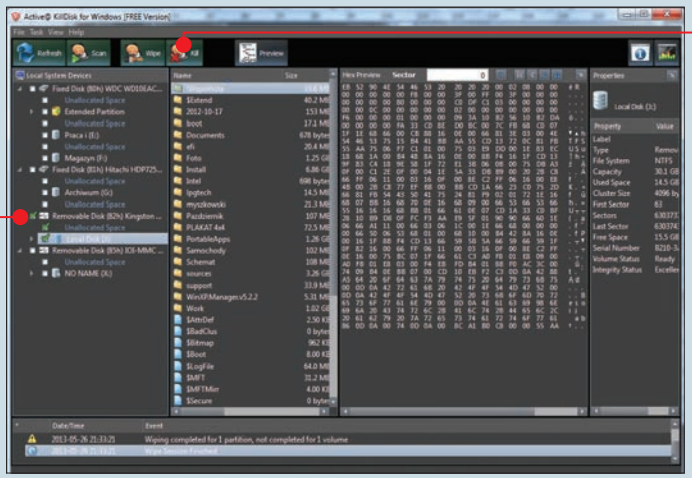
1 Aby mądrze sprawdzić, czy pobrany z internetu plik jest tym, czym miał być, klikamy na niego prawym przyciskiem myszy i wybieramy opcję Uruchom w piaskownicy.

2 Jeśli plik okaże się niebezpieczny, nasz antywirus wyświetli ostrzeżenie, i tak właśnie ma być. Z tą różnicą, że wirus lub rootkit zamiast siać spustoszenie w naszym komputerze, będzie szalał jedynie w izolatce opisanej w punkcie 2 poprzedniej wskazówki. **mm**

NAJLEPSZY DO BEZPIECZNEGO KASOWANIA DANYCH

Active@ KillDisk 7.1

+ Permanentnie usuwa dane z dysku
+ Wymazuje wolne miejsce na HDD, aby skasowanych danych nie można było odtworzyć



Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **LSoft Technologies**
Internet: **how-to-erase-hard-drive.com**

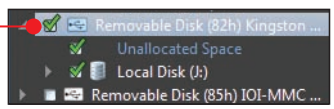
DVD-KOD: **003**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **zablokowane niektóre funkcje**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **16 MB**
Cena: **darmowy**

Prywatne filmy, zdjęcia, a przede wszystkim dokumenty zapisane w komputerze, na dysku przenośnym czy na pendrivie należy odpowiednio zabezpieczać. Dużej rozwagi wymaga także ich kasowanie. Szczególnie kiedy nośnik pamięci chcemy sprzedać lub oddać. Aby mieć pewność, że nasze skasowane pliki przez nikogo nie zostaną odtworzone, musimy je permanentnie wymazać. Zrobimy to za pomocą Active@ KillDisk, który zainstalujemy z płyty Niezbędnika (DVD-KOD: 003) lub aplikacji KŚ+.

ZAMAZUJEMY SKASOWANE DANE

1 W oknie programu kliknięciem na ● zaznaczamy dysk, na którym chcemy zamazać wolną przestrzeń (pliki znajdujące się na dysku pozostaną nienaruszone).

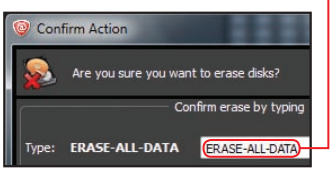


2 Klikamy na ●, Start i Yes. Zamazywanie wolnej przestrzeni rozpocznie się i może potrwać nawet kilka godzin.

PRZYGOTOWUJEMY DYSK DO SPRZEDAŻY

1 Przenośny dysk, pendrive lub kartę pamięci, którą chcemy sprzedać lub oddać, podłączamy do komputera. Otwieramy Active@ KillDisk i w głównym oknie kliknięciem zaznaczamy właściwy nośnik ●.

2 Klikamy na przycisk ● i w otwartym oknie na Start. W kolejnym oknie wpisujemy frazę ●.



3 Kliknięciem na OK rozpoczynamy proces całkowitego kasowania wszystkich danych z nośnika pamięci. Po ukończeniu tego procesu odzyskanie plików nie będzie możliwe. **rpw**

Uwaga! Przed rozpoczęciem procesu kasowania danych z dysku należy upewnić się, że w programie został wybrany właściwy nośnik danych, a zapisane na nim pliki są zarchiwizowane bądź niepotrzebne.

DO ZARZĄDZANIA PARTYCJAMI DYSKU

Parted Magic 2013.05.01

+ Tworzy, usuwa, przenosi i kopiuje partycje systemowe
+ Klonuje dyski twarde
+ Sprawdza poprawne działanie dysków twardych

Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **Parted Magic**
Internet: **www.partedmagic.com**

DVD-KOD: **064**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

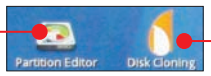
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **315 MB**
Cena: **darmowy**

Parted Magic to zbiór narzędzi dyskowych ● umieszczonych w niezależnej dystrybucji Linux. Na płycie Niezbędnika dostępny jest jako obraz systemu operacyjnego przeznaczony do wypalenia na płycie CD lub DVD ●. Uzyskany w ten sposób samostartujący krążek działa niezależnie od Windows. Dzięki temu możliwe jest wykonywanie wielu operacji dyskowych niedostępnych z poziomu systemu operacyjnego zainstalowanego na HDD.

KORZYSTAMY Z PROGRAMU

1 Aby rozpocząć korzystanie z programu, należy wypalić obraz Parted Magic na CD/DVD (patrz ramka), a następnie uruchomić system z płyty. Aby to było możliwe, należy upewnić się, że funkcja startu z krążka jest włączona w BIOS-ie płyty głównej.

2 W Parted Magic jest wiele narzędzi dyskowych. Część z nich, na przykład do zarządzania miejscem na partycjach czy klonowania dysków oraz partycji (funkcja niezwykle przydatna przy zmianie dysku), dostępna jest po dwukrotnym kliknięciu na ikony z pulpitu – odpowiednio ● i ●. Pozostałe dostępne są po kliknięciu na menu ● i System Tools. **rpw**

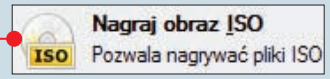


WYPALAMY BOOTOWALNĄ PŁYTĘ Z PROGRAMEM

1 Z płyty Niezbędnika instalujemy program CDBurnerXP DVD-KOD: 021. Następnie z krążka kopiujemy, na przykład na pulpit, obraz ISO z programem Parted Magic.

2 Do nagrywarki CD/DVD wkładamy czystą płytę CD-R. Włączamy CDBurnerXP, wybieramy opcję ●, klikamy na OK i w wyświetlonym oknie wybieramy opcję Przeglądaj....

Wskazujemy skopiowany wcześniej plik z obrazem Parted Magic i klikamy na Nagraj płytę, by rozpocząć wypalanie.



3 O prawidłowo wypalonej płycie zostaniemy powiadomieni komunikatem dźwiękowym.

DO TWORZENIA WIRTUALNYCH KOMPUTERÓW W WINDOWS

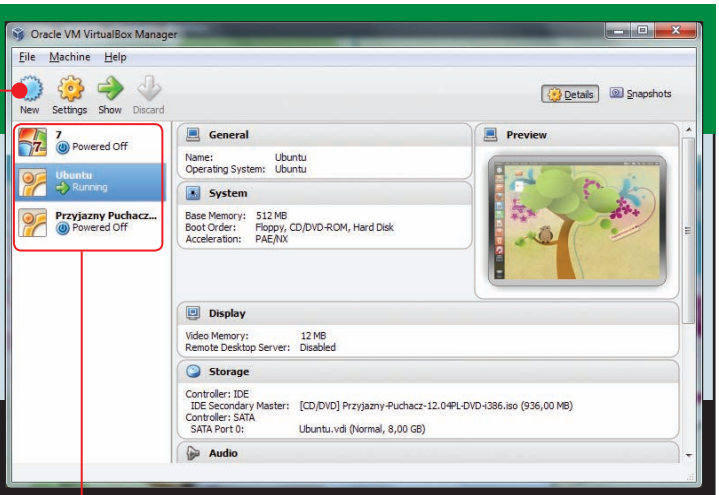
VirtualBox 4.2.12

+ Pozwala korzystać z wielu systemów operacyjnych na jednym komputerze
+ Ułatwia bezpieczne testowanie niesprawdzonych aplikacji
+ Może korzystać z płyt CD/DVD zapisanych w obrazach ISO bez ich wypalania
+ W wirtualnych systemach pozwala korzystać z danych zapisanych na dysku twardym
+ Ma wygodny i intuicyjny interfejs

Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **Oracle**
Internet: **www.virtualbox.org**

DVD-KOD: 095
System: **XP, Vista, Win 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **94 MB**
Cena: **darmowy**

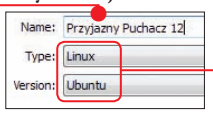


VirtualBox to narzędzie do obsługi tak zwanych wirtualnych maszyn. Umożliwiają one, pod kontrolą jednego systemu operacyjnego (na przykład Windows 7), uruchamianie innych systemów, takich jak Windows XP czy dystrybucje Linux. Nie modyfikują przy tym sektora rozruchowego dysku twardego i nie wymagają podziału HDD na partycje. Zobaczmy, jak korzystać z tego pożytecznego narzędzia.

TWORZYMY WIRTUALNĄ MASZYNĘ

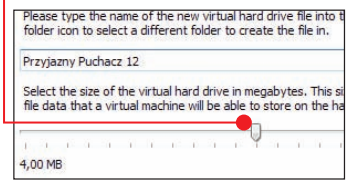
1 Z płyty Niezbędnika (DVD-KOD: 095) lub aplikacji KŚ+ instalujemy VirtualBox i uruchamiamy program, klikając dwa razy na ikonę z pulpitu.

2 W głównym oknie klikamy na ikonę. W nowym oknie wpisujemy nazwę dla tworzonej maszyny, a z rozwijanych list wybieramy system operacyjny, który będziemy w niej instalować.



3 Klikamy na Next i w kolejnym oknie suwakiem ustalamy ilość pamięci dla tworzonej wirtualnej maszyny. Domyślnie ustalona wartość jest rekomendowana dla wybranej wcześniej wersji systemu operacyjnego. Ale jeśli nasz komputer ma 4 GB pamięci RAM lub więcej, bezpiecznie możemy powiększyć tę wartość do 1 GB (1024 MB).

4 Klikamy na Next, Create, Next i suwakiem ustalamy pojemność dysku twardego dla wirtualnej maszyny. Kliknięciem na Create kończymy jej tworzenie.



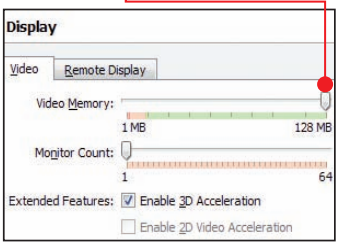
5 W ten sam sposób możemy tworzyć wiele wirtualnych maszyn dedykowanych do instalacji różnych systemów operacyjnych. Wszystkie będą widoczne w głównym oknie aplikacji.

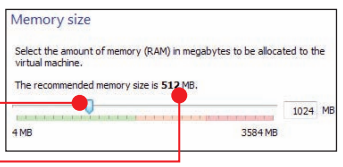
DODATKOWA KONFIGURACJA

Część opcji wirtualnej maszyny ustalamy w trakcie jej tworzenia. Jednak niektóre ustawienia, na przykład karty graficznej, zostają przypisane domyślnie. Warto je zmodyfikować, aby nie było kłopotów z uruchamianiem wymagających interfejsów graficznych.

1 W oknie VirtualBox klikamy na wirtualny komputer, którego ustawienia chcemy zmienić, i następnie na ikonę.

2 W nowym oknie wybieramy ustawienia Display i suwakiem ustalamy pamięć dla karty graficznej. Klikamy na OK.



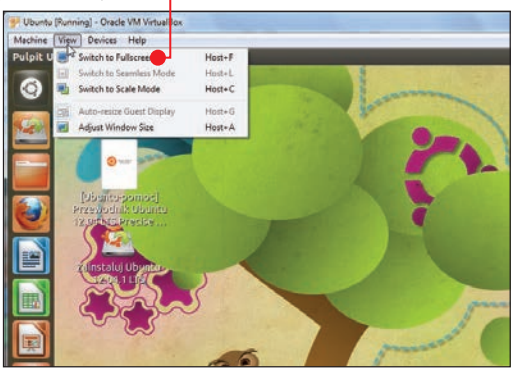


Uwaga! Dla systemów Windows 7 i nowszych, a także dla nowych dystrybucji Linux uruchamianych z graficznym interfejsem użytkownika, pamięć wirtualnej karty graficznej nie powinna być mniejsza niż 64 MB. W przeciwnym wypadku może wystąpić problem z instalacją i uruchamianiem systemów w wirtualnym środowisku.

INSTALUJEMY SYSTEM NA WIRTUALNEJ MASZYNIE

1 W oknie VirtualBox klikamy na utworzoną wcześniej wirtualną maszynę i na przycisk.

2 Klikamy na OK i na Start. Jeśli system operacyjny instalujemy z fizycznej płyty, wkładamy ją do napędu CD/DVD. Jeżeli natomiast korzystamy z obrazu systemu Linux, nie musimy go wypalać na płycie – wystarczy w oknie VirtualBox z menu Devices wybrać CD/DVD Devices i Choose a virtual CD/DVD disk file..., a następnie na dysku wskazać obraz ISO z systemem operacyjnym.



3 Aby rozpocząć instalację systemu, z menu Machine wybieramy Reset. Dalej postępujemy zgodnie z wyświetlanymi wskazówkami.

KORZYSTAMY Z PROGRAMU

1 Zainstalowany system uruchamiamy, klikając na jego ikonę w VirtualBox i na przycisk. System uruchomi się w oknie Windows. Możemy jednak szybko przełączyć wirtualny pecet w tryb pracy pełnoekranowej. Wystarczy z menu View wybrać.

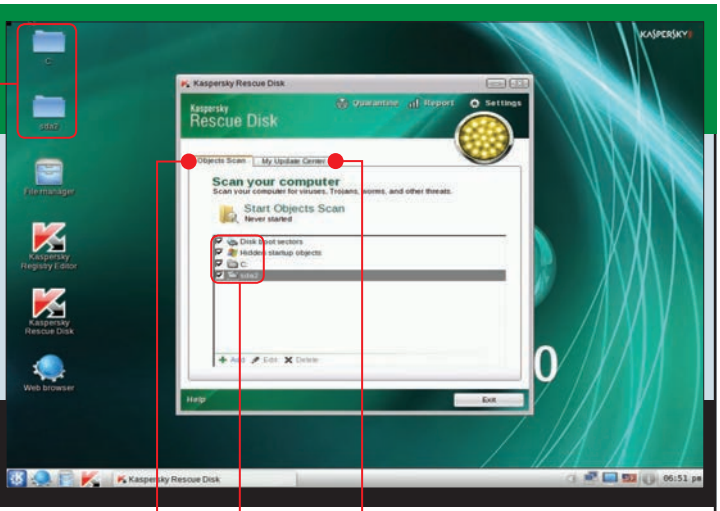
2 Aby zakończyć tryb pracy pełnoekranowej, na klawiaturze wciskamy jednocześnie prawy przycisk ctrl i F. Jeśli kursor myszy nie będzie wychodził poza obszar okna wirtualnego komputera, możemy go uwolnić, wciskając tylko prawy przycisk ctrl. Wirtualny komputer zamykamy, wciskając prawy ctrl i Q, a następnie przycisk OK.

rpw

LECZY ZAINFEKOWANE SYSTEMY OPERACYJNE

Kaspersky Rescue Disk 10

+ Znajduje i usuwa wirusy oraz inne robaki komputerowe
+ Działa niezależnie od zainstalowanego systemu operacyjnego
+ Aktualizuje bazę wirusów przez internet
+ Ma narzędzie do naprawy rejestru Windows
+ Może być uruchamiany z pendrive'a lub dysku CD/DVD
+ Wygodne graficzne okna ułatwiają obsługę
+ Może służyć jako dysk ratunkowy



Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **Kaspersky Lab**
Internet: **www.kaspersky.pl**

DVD-KOD: **052**
System: **XP, Vista, Win 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **308 MB**
Cena: **darmowy**

Wirusy, a także inne komputerowe mikroby, mają coraz bardziej skuteczne metody rozprzestrzeniania się. W niektórych sytuacjach nawet dobrze chroniony Windows nie jest w stanie się przed nimi ustrzec. Wirusy mogą instalować się przy otwieraniu załączników e-mail od nieznanych adresatów, jak również przy instalacji programów niewiadomego pochodzenia – pobranych z internetu.

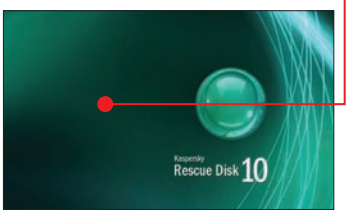
Zawirusowany komputer zazwyczaj działa wolniej, zawiesza się, a czasami przestaje się uruchamiać. Może też udostępniać nasze prywatne dane – na przykład znaki wpisywane na klawiaturze.

Walka z elektronicznymi wirusami czasami bywa niezwykle trudna, a popularne środki w postaci zainstalowanego w systemie antywirusa często zawodzą. W takich sytuacjach niezbędny będzie Kaspersky Rescue Disk (DVD-KOD: **052**) z Niezbędnika. Narzędzie składa się z samostartującego systemu operacyjnego ze skutecznym antywirusem. Dzięki temu działa niezależnie od Windows i pozwala odnajdywać i usuwać mikroby, których zwalczanie w tradycyjny sposób nie jest możliwe.

URUCHAMIAMY PROGRAM

1 Obraz systemu z programem Kaspersky Rescue Disk kopiujemy na pulpit, a następnie wypalamy na płycie CD/DVD lub instalujemy na pendrivie. W BIOS-ie płyty głównej ustawiamy uruchamianie komputera z nośnika, na którym mamy zapisane narzędzie.

2 Po wyświetleniu pierwszego okna startowego wciskamy enter. Jeśli operacji tej nie wykonamy przez 10 sekund, uruchomi się zainstalowany w komputerze system.



3 Po wyświetleniu kolejnych okien wciskamy enter, 1, enter i enter. System operacyjny z narzędziem Kaspersky Rescue Disk uruchomi się, a jeśli mamy kilka systemów operacyjnych w komputerze, to zostanie również wyświetlone okno wyboru systemu operacyjnego. Z rozwijanej listy wybieramy właściwy Windows i klikamy na OK.

SKANUJEMY DYSKI NA OBECNOŚĆ WIRUSÓW

1 Kaspersky Rescue Disk uruchamiamy, klikając dwa razy na ikonę.

2 Przed rozpoczęciem skanowania dysków aktualizujemy bazy wirusów programu. W tym celu klikamy na kartę My Update Center i na przycisk.

Uwaga! Do aktualizacji bazy wirusów niezbędne jest połączenie z internetem. Aby uniknąć problemów z łącznością, dobrze jest podłączyć komputer z ruterem za pomocą przewodu LAN.

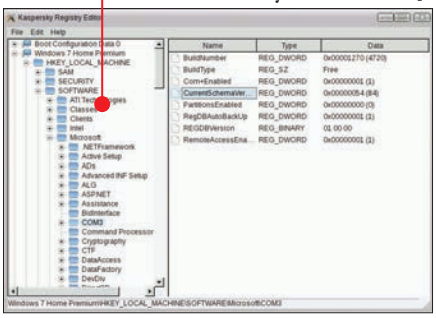
3 Aby rozpocząć skanowanie dysków zainstalowanych w komputerze, klikamy na kartę, następnie zaznaczamy dyski przeznaczone do sprawdzenia i klikamy na przycisk.

Uwaga! Zawartość dysków zamontowanych w systemie możemy podejrzeć, klikając dwa razy na ikony z pulpitu.

NAPRAWIAMY REJESTR WINDOWS

Zmieniając ustawienia rejestru systemowego, możemy korzystać z ustawień, do których nie ma dostępu z poziomu okienek. Zawsze taka ingerencja niesie za sobą ryzyko awarii Windows. Jeśli się ona zdarzy, z pewnością przyda się Kaspersky Rescue Disk z edytorem rejestru Windows.

1 Uruchamiamy Kaspersky Rescue Disk i dwukrotnym kliknięciem na ikonę uruchamiamy narzędzie do edycji rejestru.



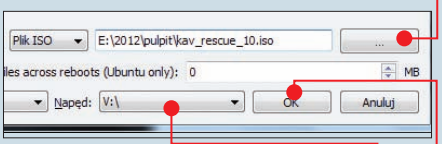
2 W oknie programu, podobnie jak w edytorze rejestru Windows, możemy cofnąć niefortunne zmiany. **rpw**

INSTALACJA KASPERSKY RESCUE DISK

Kaspersky Rescue Disk zapisany jest jako obraz ISO. Należy go skopiować z płyty Niezbędnika na pulpit, a następnie wypalić na krążku CD lub DVD, tworząc w ten sposób samostartującą płytę. Możemy to zrobić za pomocą narzędzia CDBurnerXP (DVD-KOD: **021**), analogicznie, jak to zostało opisane w ramce na stronie 19. Jeśli jednak nie mamy czystego krążka CD/DVD, aplikację możemy zainstalować na pendrivie i z tego nośnika wystartować system.

1 Z płyty Niezbędnika instalujemy i uruchamiamy program UNetbootin (DVD-KOD: **092**).

2 W głównym oknie zaznaczamy pole Obraz dysku, klikamy na i na dysku wskazujemy skopiowany wcześniej obraz z programem.



3 Wybieramy właściwą literę, pod którą w systemie jest widoczny pendrive, i klikamy na.

Uwaga! W czasie tworzenia bootowalnego pendrive'a dane zapisane na nim nie powinny zostać usunięte. Jednak, w celach bezpieczeństwa, przed tą operacją warto zarchiwizować pliki na przenośnym dysku.

W ROZDZIALE

22 Perfect365 1.8.0.1
23 Picasa 3
23 Pixlr-o-matic
24 Audacity 2.0.3
24 Freemake Video Converter
25 BurnAware 6.2
25 Virtual Clone Drive 5.4
26 Mirillis Action! 1.14
26 Gadwin PrintScreen 4.7
27 PDF Split and Merge 2.2.2
28 AxCrypt 1.7
28 Total Commander 8.01
29 µTorrent 3.3
30 Pulpit zdalny Chrome
31 Dropbox 2.0.22

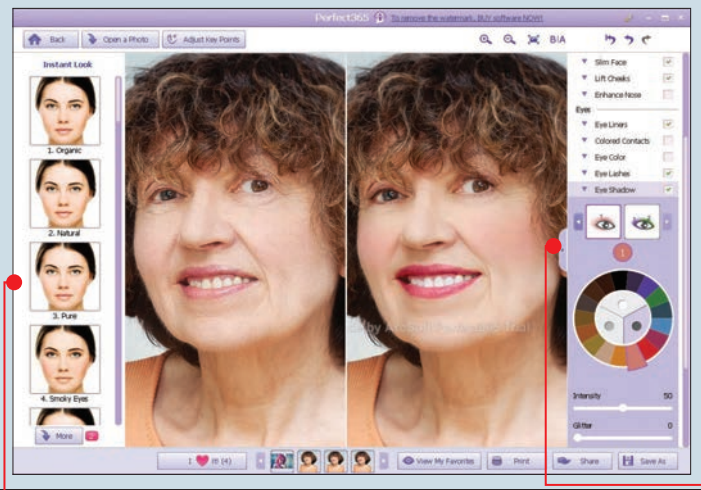
NIEZBĘDNE NARZĘDZIA

Komputer można wykorzystać do wielu różnych zadań – każde z nich wymaga odpowiednich aplikacji. W tej części Niezbędnika znajdziemy programy, które łączy jedno: warto ich używać na co dzień

PROGRAM DO RETUSZU PORTRETU

Perfect365 1.8.0.1

+ Automatycznie poprawia urodę na zdjęciach
+ Błyskawicznie dodaje makijaż
+ Oferuje liczne ustawienia korekt i makijażu



Licencja: **TRIAL**
Język: **angielski**
Producent: **ArcSoft**
Internet: **www.arcsoft.com**

DVD-KOD: 068
System: **XP, Vista, Win 7/8**
Ograniczenia: **dodaje znak na zdjęciach**

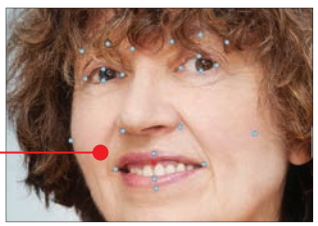
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **18 MB**
Cena: **260 zł**

Perfect365 to program przeznaczony do automatycznego retuszu niedoskonałości występujących na zdjęciach portretowych. Możemy więc wygładzić cerę, usunąć krosty czy zmarszczki, rozjaśnić oczy i zęby, poprawić koloryt skóry. Co więcej, narzędzia aplikacji pozwalają udoskonalić kształt twarzy, powiększyć oczy, wzmocnić uśmiech, wyszczuplić nos. Można także nałożyć odpowiedni dla danej osoby makijaż, dobrać kolor cieni do powiek, położenie i odcień różu na policzkach, kreskę na oczach, rodzaj makijażu rzęs i brwi, barwę i połyskliwość szminki. Warto wiedzieć, że wersja testowa programu nanosi znak wodny na zapisywane zdjęcie.

RETUSZUJEMY PORTRET

1 Po zainstalowaniu (DVD-KOD: 068) i uruchomieniu programu klikamy na Open a Photo. Wybieramy z dysku komputera portret i klikamy na Otwórz. Następnie klikamy na Adjust Key Points i określamy najważniejsze punkty na twarzy ●. Klikamy na Return to Makeup, aby dokonać retuszu.

2 Możemy wybrać jeden z gotowych wzorców ● albo dostosować efekt własnoręcznie. Klikając na ●, otworzymy panel z ustawieniami. Znajdziemy tutaj opcje dotyczące korekty i makijażu poszczególnych elementów twarzy.



ZAPISUJEMY ZDJĘCIE

1 Klikamy na Save As, aby zapisać wyretuszowaną fotografię na dysku komputera.

2 W nowym oknie wybieramy Original, aby zachować fotografię w oryginalnym rozmiarze, nazywamy plik i wybieramy folder zapisu. Klikamy na Save. **aż**

PERFECT365 ZA DARMO

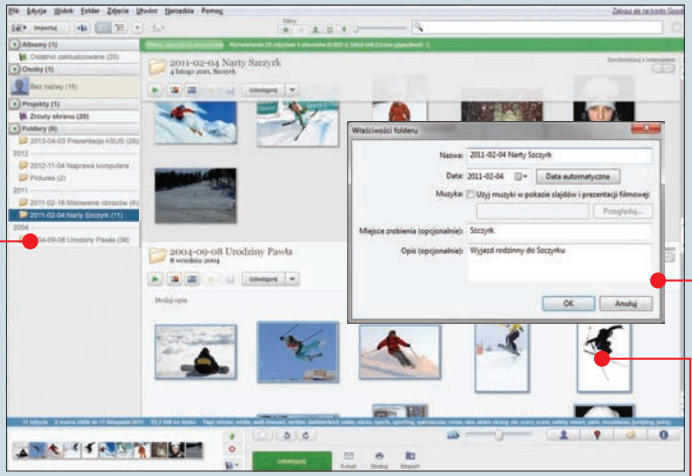
Czytelnicy czasopisma Komputer Świat 7/2013 otrzymują Perfect365 w wersji Standard za darmo.

Fot.: Dusit Panyakhom/123rf.com

UPORZĄDKUJ SWOJĄ BAZĘ ZDJĘĆ

Picasa 3

+ Wyszukuje wszystkie zdjęcia na dyskach
+ Rozpoznaje twarze fotografowanych osób
+ Usuwa dublujące się zdjęcia



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Google**
Internet: **picasa.google.pl**

DVD-KOD: 070
System: **XP, Vista, Win 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **14 MB**
Cena: **darmowy**

Picasa to darmowy, ale bardzo przydatny program do przeglądania, katalogowania i prostej edycji zdjęć. Pozwala również zsynchronizować naszą bazę fotek z galerią w internecie. Zobaczmy, jak za pomocą Picasy uporządkować swój zbiór zdjęć.

INSTALACJA I URUCHOMIENIE

1 Z płyty dołączonej do Niezbędnika (DVD-KOD: 070) lub aplikacji KŚ+ instalujemy program.

2 Picasę uruchamiamy za pomocą utworzonego na pulpicie skrótu.

TWORZYMY BAZĘ FOTEK

1 Przy pierwszym uruchomieniu kreator pomoże nam stworzyć katalog fotek. Zaznaczamy Przeskanuj cały komputer w poszukiwaniu zdjęć i klikamy na Kontynuuj.

2 Klikamy na Zakończ, aby Picasa stała się domyślną przeglądarką fotek w systemie.

3 Skanowanie trwa dość długo, na szczęście możemy zminimalizować aplikację i normalnie korzystać z komputera. Warto również zweryfikować listę folderów, które program skanuje. Klikamy na Narzędzia i Menedżer folderów.

4 Zaznaczamy katalogi ze zdjęciami, a następnie klikamy na Zawsze skanuj. Foldery, w których Picasa nie powinna szukać zdjęć, oznaczamy jako Usuń z programu Picasa.

ORGANIZUJEMY ZDJĘCIA

1 Po lewej stronie aplikacja wyświetla znalezione foldery ze zdjęciami. Na początku poprawiamy ich opisy. Klikamy na wybrany folder prawym przyciskiem myszy i wybieramy Edytuj opis folderu.

2 Wpisujemy pełną nazwę wydarzenia, podajemy datę oraz sporządzamy opis. Tak samo postępujemy ze wszystkimi folderami.

3 Następnie szukamy powtarzających się zdjęć. Klikamy na Narzędzia, Eksperymentalne i wybieramy opcję Pokaż duplikaty plików. Aplikacja wyświetli foldery z tymi samymi fotkami. Zaznaczamy te, które nie są nam potrzebne, wciskamy prawy przycisk myszy i wybieramy Usuń z dysku.

aś

PROGRAM DO PRZETWARZANIA FOTOGRAFII

Pixlr-o-matic

+ Automatycznie przetwarza zdjęcia z dysku lub kamery internetowej
+ Oferuje liczne ciekawe efekty fotograficzne
+ Dodaje efektowne ramki do zdjęć

Fot.: Alicja Żebruń

Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **Autodesk Inc.**
Internet: **www.pixlr.com/o-matic**

System: **XP, Vista, Win 7, 8**
Ograniczenia: **wymaga środowiska Adobe Air**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **5,6 MB**
Cena: **darmowy**

Pixlr-o-matic to bezpłatna aplikacja, pozwalająca błyskawicznie przetworzyć nasze zdjęcia na przykład w stare fotografie. Do wyboru mamy dziesiątki efektów kolorystycznych, liczne nakładki symulujące uszkodzenia kliszy, ciekawy bokeh, tekstury, zniekształcenia oraz ramki. Zdjęcie można zapisać na dysku komputera lub wysłać do zintegrowanego z Pixlr-o-matic serwisu Imm.io.

DODAJEMY EFEKTOWNĄ RAMKĘ

1 Program instalujemy za pomocą aplikacji KŚ+ i uruchamiamy go. Aby wczytać zdjęcie do programu, klikamy na, wybieramy fotkę z folderu na dysku komputera i klikamy na Otwórz.

2 Do zdjęcia od razu możemy dodać jeden z fotograficznych efektów – wystarczy klikać na miniatury.

3 Aby dodać do fotografii obramowanie, klikamy na żółte pole. Aby przejrzeć kolekcję ramek, chwytamy wskaźnikiem myszy za dowolną miniaturę i przesuwamy w bok. Kliknięciem wybieramy jedno z obramowań.

4 Możemy wczytać więcej ramek do programu. Na końcu paska z miniaturami klikamy na. Następnie wybieramy, a potem klikamy na jedną z kolekcji.

Klikamy na odpowiadające nam obramowania lub wybieramy, aby zaznaczyć od razu wszystkie. Na koniec klikamy na OK.

ZAPISUJEMY ZDJĘCIE

1 Aby zapisać przetworzone zdjęcie na dysku komputera, klikamy na, a następnie na.

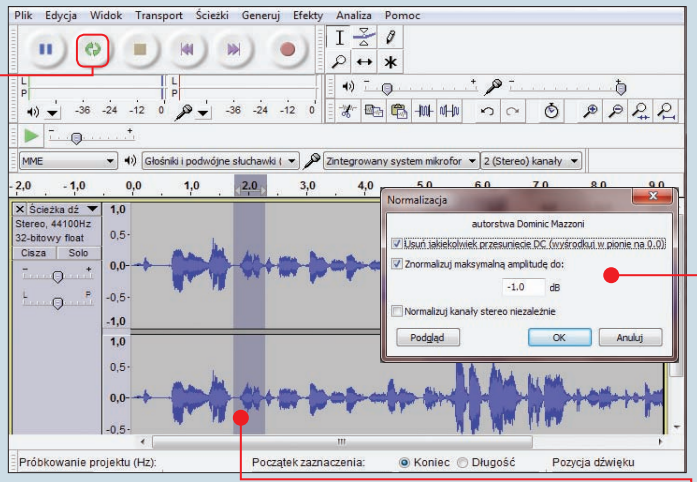
2 Nadajemy nazwę plikowi i klikamy na. W nowym oknie wybieramy lokalizację na dysku i klikamy na Zapisz.

aż

ZOSTAŃ LEKTOREM I NAGRAJ PLIK AUDIO Z ŻYCZENIAMI

Audacity 2.0.3

+ Możliwość nagrywania i edytowania ścieżek audio
+ Wbudowane filtry i efekty do poprawy i zmiany dźwięku
+ Darmowy, prosty w obsłudze



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Richard Ash**
Internet: **audacity.sourceforge.net**

DVD-KOD: **010**
System: **XP, Vista, Win 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **20 MB**
Cena: **darmowy**

Audacity to aplikacja, która umożliwia edycję plików muzycznych. Liczne efekty pozwalają polepszyć lub całkowicie zmienić ich brzmienie. Oprócz edycji plików Audacity doskonale nadaje się do nagrywania dźwięku przez mikrofon. Zobaczmy, jak stworzyć plik audio z życzeniami i zapisać go do popularnego formatu.

INSTALACJA

1 Z płyty dołączonej do Niezbędnika (DVD-KOD: 010) lub aplikacji KŚ+ instalujemy program.

2 Do uruchomienia służy utworzony na pulpicie skrót ●.

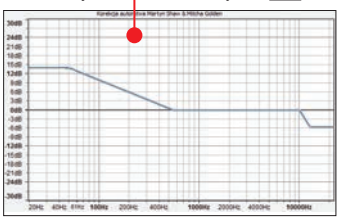
NAGRYWAMY DŹWIĘK

1 Do nagrania życzeń potrzebujemy mikrofonu. Jeżeli korzystamy z laptopa, używamy wbudowanego, posiadacze pecetów podłączają zewnętrzny.

2 Klikamy na ● i rozpoczynamy nagrywanie życzeń. Mikrofon trzymamy w odległości 5–10 cm od ust. Klikamy na ●, aby na chwilę zatrzymać rejestrowanie dźwięku. Nagranie kończymy, klikając na ●.

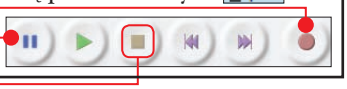
3 Klikając na ●, odsłuchujemy nagranie. Aby wyciąć z niego niepotrzebne elementy (na przykład chrząknięcie), zaznaczamy ten fragment ● i klikamy na ✂.

4 Żeby głos stał się bardziej wyraźny, użyjemy korektora graficznego. Klikamy na Efekty i na Korekcja graficzna. Z listy wybieramy Wybierz krzywą: nienazwana i zmieniamy prostą linię korektora na kształt zbliżony do ●. Klikamy na OK.



5 Klikamy jeszcze na Efekty i na Normalizuj, wprowadzamy ustawienia filtra ● i klikamy na OK.

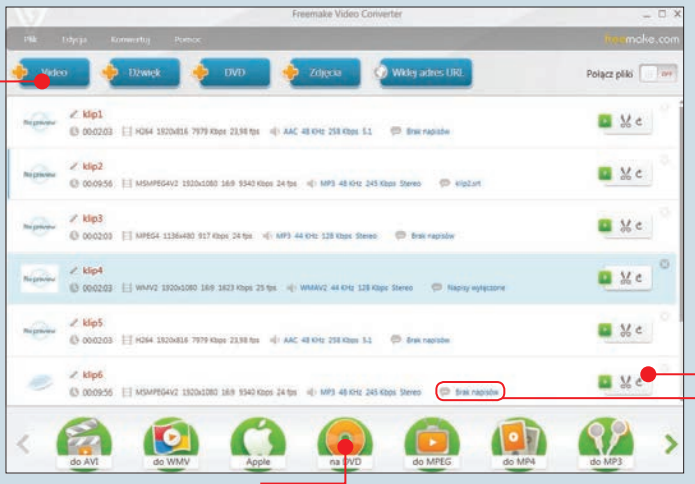
6 Aby zapisać plik, klikamy na Plik, Eksportuj..., wybieramy rozszerzenie PCM WAV lub Pliki MP3 (trzeba zainstalować biblioteki Lame MP3 – do pobrania z KŚ+), podajemy nazwę pliku i klikamy na Zapisz. **aś**



NAGRAJ ULUBIONE FILMY NA PŁYTĘ DVD

Freemake Video Converter 4

+ Prosta zmiana formatów plików audio-wideo
+ Obsługa wszystkich popularnych typów plików multimedialnych
+ Tworzy pliki dostosowane do konkretnych urządzeń i standardów



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Ellora Assets Corp.**
Internet: **www.freemake.com**

DVD-KOD: **034**
System: **XP, Vista, Win 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **28 MB**
Cena: **darmowy**

Na naszych dyskach na pewno jest wiele ciekawych filmów. Zarówno tych nagranych komórką, jak i pobranych z sieci czy udostępnionych przez znajomych. Taką kolekcję możemy nagrać na płytę DVD, a później odtworzyć wszystkie klipy na dużym ekranie telewizora. Zobaczmy, jak to zrobić.

ROZPOCZYNAMY

1 Z płyty dołączonej do Niezbędnika (DVD-KOD: 034) lub aplikacji KŚ+ instalujemy program. Podczas tego procesu usuwamy zaznaczenie z opcji ●, aby nie instalować dodatkowych aplikacji.

2 Program uruchamiamy za pomocą utworzonego na pulpicie skrótu ●.

WIDEO NA PŁYTĘ

1 W głównym oknie aplikacji klikamy na przycisk ●, zaznaczamy te klipy wideo, które chcemy zapisać na płycie, i klikamy na Otwórz.

2 Wybrane pliki wideo zostaną dodane do listy. Jeżeli do pliku z filmem mamy dodatkowo napisy – możemy je dodać. W tym celu klikamy na ● i wybieramy Dodaj napisy... Wskazujemy plik z napisami.

3 Każdy klip możemy również poddać prostej edycji. W tym celu klikamy na ikonę ●. Przyciskami ⏮, ⏭ ustawiamy nowy początek i koniec, natomiast klikając na ↻, obracamy kadr filmu. Wprowadzone zmiany zatwierdzamy, klikając na OK.

4 Klikamy na przycisk ●. Program w zależności od łącznej długości dodanych klipów sam dobierze kompresję. Im materiału wideo jest więcej, tym jakość obrazu i dźwięku gorsza.

5 Płyta DVD może mieć również menu ze spisem filmów. Żeby je dodać, klikamy na ● i wybieramy jeden z trzech dostępnych wzorów.

6 Umieszczamy czystą płytę w napędzie i klikamy na przycisk Nagraj, aby rozpocząć tworzenie płyty DVD z filmami. **aś**

TWORZENIE OBRAZU PŁYTY

BurnAware 6.2

+ Nagrywanie wielu formatów płyt CD i DVD
+ Prostota obsługi
+ Możliwość tworzenia obrazów ISO

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Burnaware**
Internet: **www.burnaware.com**

DVD-KOD: **017**
System: **XP, Vista, Win 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **26 MB**
Cena: **darmowy**

Płyty CD i DVD jako nośniki danych mają pewną wadę – z czasem zużywają się i niszczą nie pozwalając na odczyt zapisanych na nich plików. Co prawda można je zawczasu skopiować, lecz w wypadku wersji instalacyjnych programów czy gier ta metoda nie jest skuteczna. Trzeba wykonać tak zwany obraz płyty, a jedną z lepszych aplikacji do tego celu jest BurnAware (DVD-KOD: 017). Program pozwala na tworzenie obrazów w formacie ISO, zawierającym wszystkie informacje zawarte na płycie i pozwalającym na instalację i działanie konkretnej aplikacji (na przykład gry) bez obecności nośnika w napędzie – wystarczy odpowiedni program, taki jak przedstawiony w artykule obok Virtual Clone Drive. Oprócz tworzenia obrazów płyt BurnAware umożliwia nagrywanie wielu formatów płyt CD i DVD. W numerze 9/2013 Komputer Świata pojawi się wersja Premium BurnAware, która w porównaniu z darmową edycją pozwala między innymi na bezpośrednie nagrywanie z jednej płyty na drugą oraz odzyskiwanie plików.

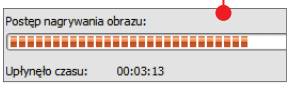
OBRAZ PŁYTY

1 Uruchamiamy BurnAware za pomocą skrótu na pulpicie.

2 Płytę z programem umieszczamy w napędzie. W głównym oknie aplikacji klikamy na opcję.

3 Pojawi się nowe okno, w którym zobaczymy napęd z płytą jako źródło E: HL-DT-ST DVD-RAM. Klikamy na przycisk Przeglądaj..., aby wybrać lokalizację naszej kopii ISO. Wpisujemy jego nazwę, na przykład kopia gry. Klikamy na Zapisz.

4 Na koniec w oknie wybieramy przycisk **Kopiuj**. Rozpocznie się proces tworzenia obrazu. Po jego

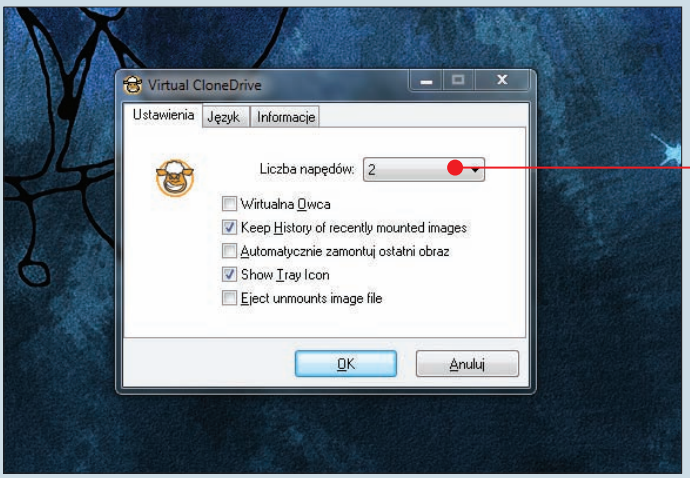


zakończeniu zobaczymy komunikat Kopiowanie zakończone sukcesem i utworzony przez nas plik obrazu płyty. Teraz możemy odtworzyć go w wirtualnym napędzie zainstalowanym w naszym komputerze. **am**

RECEPTA NA BRAK NAPĘDU W LAPTOPIE

Virtual CloneDrive 5.4

+ Tworzy w systemie do 15 wirtualnych napędów
+ Łatwy i wygodny w obsłudze
+ Idealny dla użytkowników laptopów bez napędu optycznego



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **SlySoft**
Internet: **www.slysoft.com**

DVD-KOD: **094**
System: **XP, Vista, Win 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **1,5 MB**
Cena: **darmowy**

Coraz rzadziej korzystamy z płyt, zastępują je wygodniejsze i poręczniejsze pendrive'y i karty pamięci. Niestety, w dalszym ciągu wersje instalacyjne gier i programów sprzedawane są na krążkach. Co zrobić, jeżeli nasz laptop nie ma napędu? Rozwiązanie jest proste, wystarczy wykonać obraz płyty (opis, jak to zrobić, znajdziemy obok) i użyć programu Virtual CloneDrive do stworzenia wirtualnego napędu w systemie.

INSTALACJA I URUCHOMIENIE

1 Z płyty dołączonej do Niezbędnika (DVD-KOD: 094) lub aplikacji KŚ+ instalujemy program. W trakcie instalacji system poinformuje nas o instalacji nowych sterowników – klikamy na Zainstaluj.

2 Aplikację uruchamiamy za pomcą utworzonego na pulpicie skrótu.

WIRTUALNY NAPĘD

1 Po uruchomieniu aplikacji klikamy na zakładkę Language i wybieramy Polish. Klikamy na OK, aby zatwierdzić zmianę języka.

2 Okno aplikacji zostanie zamknięte. Program pracuje jednak w tle, świadczy o tym ikona w zasobniku systemowym. Dwukrotnie klikamy na nią, aby przywrócić główne okno programu.

3 Z rozwijanej listy wybieramy liczbę wirtualnych napędów i klikamy na OK.

4 Klikamy na, aby sprawdzić zainstalowane w komputerze dyski i napędy.

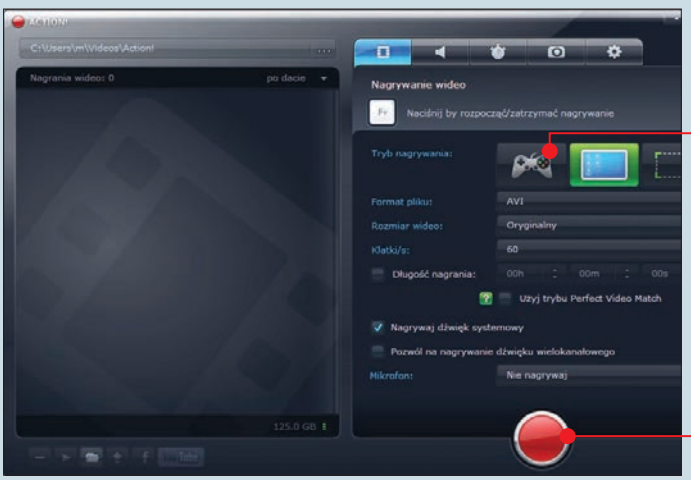
5 Powinniśmy zobaczyć ikonę nowego napędu, klikamy na nią prawym przyciskiem myszy, rozwijamy opcję Virtual CloneDrive i wybieramy Zamontuj...

6 Wskazujemy zapisany na dysku obraz płyty (obsługiwane formaty: ISO, BIN, CCD) i klikamy na Otwórz. Operacja ta przypomina umieszczenie płyty w nagrywarce. Klikamy teraz na ikonę, aby otworzyć zawartość wirtualnej płyty. **aś**

NAGRYWA GRY I PULPIT WINDOWS W JAKOŚCI HD

Action! 1.14

+ Nagrywa wszystko, co widzimy i słyszymy na komputerze
+ Rejestruje przebieg gier w jakości HD z komentarzem głosowym
+ Wyświetla liczbę klatek animacji na sekundę w grach



Licencja: **TRIAL**
Język: **polski**
Producent: **Mirillis**
Internet: **www.mirillis.pl**

DVD-KOD: **002**
System: **XP, Vista, Win 7, 8**
Ograniczenia: **działa 30 dni**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **18 MB**
Cena: **89,95 zł**

Action! polskiej firmy Mirillis to specjalista od nagrywania gier i filmów z pulpitu w jakości HD. Program potrafi korzystać z mocy obliczeniowej procesora karty graficznej (co zapewnia mu płynniejsze nagrywanie w czasie rzeczywistym) i, podobnie jak popularny Fraps, może wyświetlać liczbę klatek animacji na sekundę w grach. Osoby, które publikują nagrania na YouTube, ucieszą się z możliwości nagrywania komentarzy głosowych na żywo w przechwytywanych materiałach oraz dodawania do nich obrazu z kamery internetowej, w którym można pokazać na przykład swoją twarz. Action! pozwala również nagrywać filmy wyświetlane na stronach internetowych. Zobaczmy, jak to działa.

INSTALACJA

1 Instalujemy Action! z płyty Niezbędnika (DVD-KOD: 002) lub przez KŚ+.

2 W głównym oknie programu wybieramy tryb nagrywania – do dyspozycji mamy opcję przechwytywania gier i aplikacji DirectX/Open GL, całego pulpitu lub zaznaczonego obszaru. Niżej ustalamy parametry techniczne nagrywania i rozpoczynamy je przyciskiem lub klawiszem F9, którym je również zatrzymujemy.

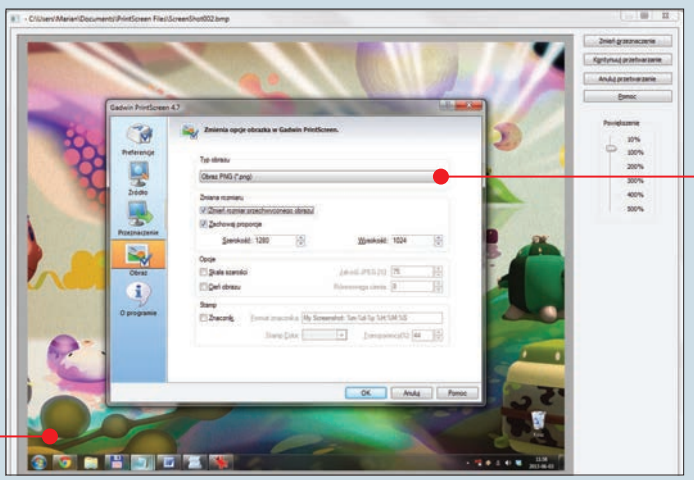
3 Action! do nagrywania wideo używa własnego kodeka wideo o nazwie FIC i w takim też formacie zapisuje nagrania. Przechwycony materiał oglądamy we wbudowanym w program odtwarzaczu.

4 Nagranie eksportujemy przyciskiem do AVI w ustalonej jakości lub do innego formatu wybranego z listy. **mm**

UŁATWIA TWORZENIE ZRZUTÓW EKRANU

PrintScreen 4.7

+ Automatyzuje przechwytywanie obrazu z pulpitu
+ Przechwytuje cały ekran, aktywne okno lub zaznaczony obszar
+ Zapisuje zrzuty w wybranym folderze, formacie, rozmiarze i jakości



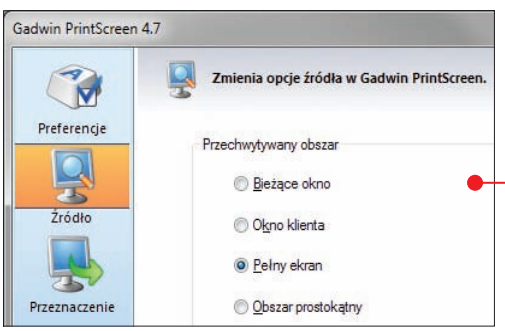
Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Gadwin Systems**
Internet: **www.gadwin.com**

DVD-KOD: **036**
System: **XP, Vista, Win 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **4 MB**
Cena: **darmowy**

Za pomocą tego programu łatwo przechwycimy obraz wyświetlany na ekranie komputera i zapiszemy w przystępnym formacie umożliwiającym wykorzystanie go jako ilustracji w poradniku, wpisie na blogu, e-mailu bądź w prezentacji naszego produktu. Zrzuty ekranu możemy wykonywać z całego pulpitu, aktywnego okna lub tylko zaznaczonego obszaru ekranu. Program zaoszczędzi czas osobom wykonującym dokumentację techniczną lub prezentację swoich produktów – oferuje opcje automatycznego drukowania lub zapisywania wykonywanych zrzutów ekranu w wybranym folderze, formacie, wymiarach i jakości. Zobaczmy, jak działa ten program.

1 Program instalujemy z płyty Niezbędnika (DVD-KOD: 036) lub poprzez aplikację KŚ+. Po zakończonej instalacji Gadwin będzie automatycznie uruchamiał się razem z Windows.



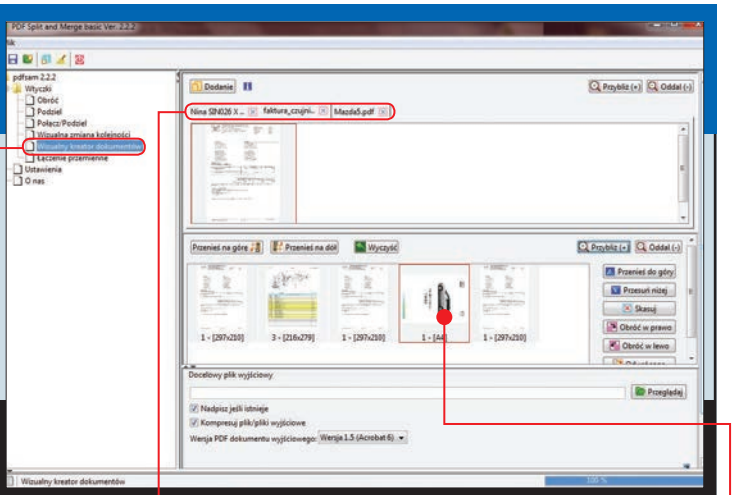
2 Aby przechwycić obraz z ekranu, naciskamy klawisz print screen. Program automatycznie wyświetli przechwycony obraz. Kliknięciem na przycisk Zmień przeznaczenie wyświetlamy ustawienia przechwytywania – możemy tu wybrać katalog zapisywania przechwyconego obrazu, ustalić format pliku graficznego, jego nazwę, rozmiar i jakość.

3 W sekcji możemy zmienić klawisz skrótu klawiaturowego, który aktywuje przechwycenie ekranu. W dziale możemy natomiast ustalić, który obszar ekranu ma domyślnie przechwytywać Gadwin PrintScreen. **mm**

STWÓRZ DOKUMENT PDF Z WŁASNYM UKŁADEM STRON

PDF Split and Merge 2.2.2

+ Zmiana kolejności stron w plikach PDF
+ Możliwość zmiany orientacji stron
+ Graficzny kreator plików PDF pozwalający na dodawanie stron i obiektów zawartych w kilku niezależnych dokumentach
+ Dzielenie plików PDF na dowolnej wielkości części – według stron, zakładek lub rozdziałów
+ Łączenie kilku dokumentów w jeden duży
+ Prosty, choć dość niestandardowy interfejs programu



Licencja: **GNU GPL**
Język: **polski**
Producent: **Andrea Vacondio**
Internet: **www.pdfsam.org**

DVD-KOD: **066/067**
System: **XP, Vista, Win 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **15 MB**
Cena: **darmowy**

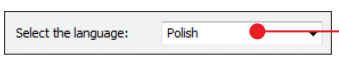
Dokumenty w formacie PDF zdominowały internet. Wszystkie instrukcje obsługi, formularze, a nawet niektóre e-booki udostępniane są właśnie jako pliki z rozszerzeniem PDF. Powodów jest kilka – format ten jest popularny, nie można go również w prosty sposób edytować (tak jak na przykład dokumentów z rozszerzeniem DOC). Niestety, to również wada tego rozwiązania, czasem potrzebujemy choćby prostej edycji, polegającej na skasowaniu kilku stron czy wyróżnieniu w pliku najważniejszych fragmentów. Takie właśnie funkcje oferuje nam darmowa aplikacja PDFsam (PDF Split and Merge). Zobaczmy, jak jej używać.

INSTALACJA I URUCHOMIENIE

1 Z płyty Niezbędnika (DVD-KOD: 066/067) lub aplikacji KŚ+ instalujemy program PDFsam.

2 Instalacja programu jest typowa, pamiętajmy jednak, aby podczas niej usunąć zaznaczenie opcji, aby nie instalować dodatkowego oprogramowania.

3 W kolejnym kroku wybieramy jeszcze język polski. Zainstalowaną aplikację uruchamiamy za pomocą utworzonego w menu Start skrótu PDF Split And Merge Basic.



OBSŁUGA

Posługiwanie się aplikacją nie przypomina obsługi typowych edytorów. Jest to raczej narzędzie, które służy do wykonywania różnych operacji na plikach PDF.

1 Możliwości PDFsam uzależnione są od wtyczek – domyślnie zainstalowanych jest sześć plug-inów. Aby wybrać konkrentą funkcję, po prostu klikamy na wtyczkę.

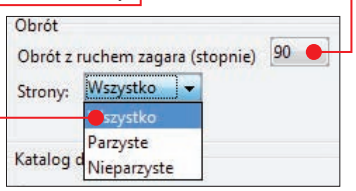
2 PDFsam umożliwia również tworzenie profili ustawień do wielokrotnej edycji dokumentów. Podstawowe opcje znajdziemy, klikając na Ustawienia.

OBRACANIE STRON

1 Aby zmienić orientację dokumentu, klikamy na Wtyczki i na Obróć.

2 Następnie klikamy na przycisk Dodanie i wskazujemy zapisany na dysku plik PDF, który chcemy obrócić.

3 Teraz możemy zdecydować, o jaki kąt obrócimy dokument oraz które strony będą zmieniane.



4 Klikając na Przeglądaj, definiujemy katalog, w którym zapiszemy zmieniony PDF, i klikamy na Wykonaj, aby go wygenerować.

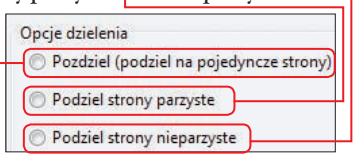
DZIELENIE PDF-ÓW

Aplikacja ma bardzo rozbudowaną funkcję dzielenia dokumentów PDF na mniejsze – dzięki niej zrobimy niewielki dokument z najważniejszymi informacjami.

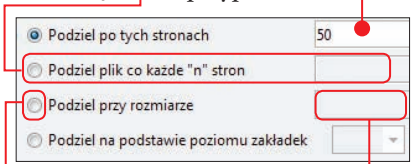
1 Klikamy na Wtyczki i z rozwijanej listy wybieramy Podziel.

2 Dalej klikamy na Dodanie, a następnie otwieramy wybrany PDF.

3 Wybieramy sposób dzielenia. Możemy rozdzielić każdą stronę osobno lub podzielić plik na strony parzyste lub nieparzyste.



4 Dla wymagających jest jeszcze jeden zestaw opcji. Możemy zdefiniować, po której stronie dokument będzie podzielony ewentualnie ile stron ma mieć każda część. W przypadku PDF-ów udostępnianych w internecie ważna jest ich wielkość – podziału możemy dokonać na podstawie zajmowanego na dysku miejsca. Aby to zrobić, zaznaczamy, wielkość części wybieramy z listy.



5 Analogicznie jak w poprzedniej wskazówce wybieramy katalog docelowy i klikamy na Wykonaj, aby rozpocząć dzielenie dokumentu PDF.

WIZUALNY KREATOR DOKUMENTÓW

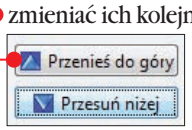
PDFsam ma również wygodny w obsłudze graficzny edytor dokumentów PDF. Dzięki niemu możemy z wielu plików wybrać tylko interesujące nas strony i utworzyć z nich jeden dokument. Zobaczmy, jak używać edytora graficznego.

1 Klikamy na Wtyczki, a następnie z listy wybieramy Wizualny kreator dokumentów.

2 Następnie dodajemy pliki PDF, na podstawie których chcemy stworzyć nowy dokument. W tym celu klikamy na Dodanie i kolejno otwieramy zapisane na dysku dokumenty PDF. Pomiędzy otworzonymi plikami przełączamy się, używając zakładek.

3 W oknie poniżej tworzymy nowy dokument. Jeżeli którąś stronę z otworzonych plików PDF chcemy przenieść do niego, klikamy na nią lewym przyciskiem myszy i przeciągamy do. W ten sposób dodajemy wszystkie strony nowego dokumentu.

4 Dodane strony możemy również obracać lub za pomocą przycisków zmieniać ich kolejność.

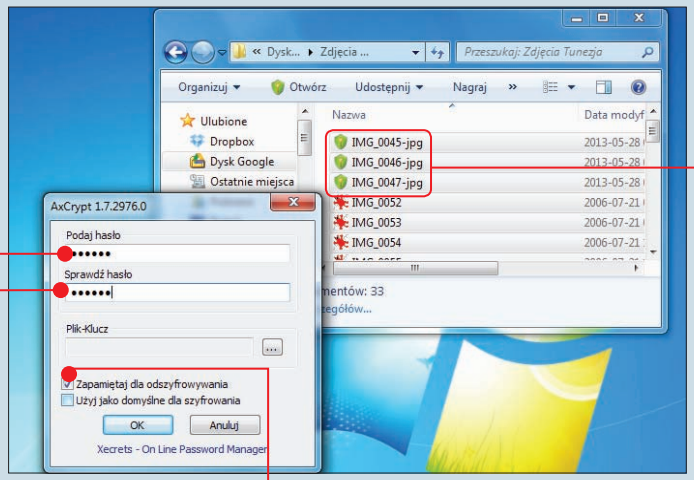


5 Klikamy na Przeglądaj i podajemy lokalizację i nazwę tworzonego pliku, a następnie klikamy na Wykonaj, aby go utworzyć. **aś**

BEZPŁATNY PROGRAM DO SZYFROWANIA PLIKÓW

AxCrypt 1.7

+ Zabezpiecza pliki na hasło lub przy wykorzystaniu pliku klucza
+ Bezpiecznie kasuje pliki z dysków
+ Polski interfejs i intuicyjna obsługa



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Axantum Software**
Internet: **www.axantum.com**

DVD-KOD: 014
System: **XP, Vista, Win 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **3 MB**
Cena: **darmowy**

Szybki dostęp do internetu, usługi pozwalające na gromadzenie danych w chmurze czy ich łatwą wymianę przez globalną sieć powodują, że nasze prywatne i służbowe dane stają się potencjalnym łupem internetowych przestępców. Jednym ze sposobów ochrony ważnych plików jest ich szyfrowanie. Umożliwia to AxCrypt (**DVD-KOD: 014**) z Niezbędnika. Zobaczmy, jak posługiwać się tym prostym, ale jakże funkcjonalnym programem.

ZABEZPIECZAMY HASŁEM

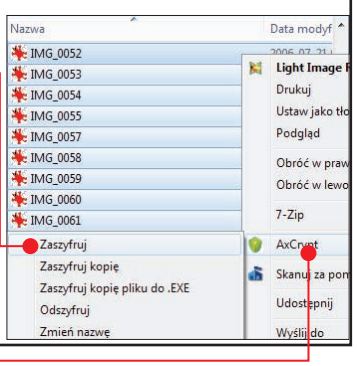
1 Po instalacji AxCrypt otwieramy folder z plikami, które chcemy zaszyfrować i zabezpieczyć. Zaznaczamy je, a następnie prawym przyciskiem myszy klikamy na jeden z zaznaczonych plików.

2 Z wyświetlonego menu wybieramy ● i ● (opcjonalnie, jeśli chcemy pozostawić na dysku kopię niezaszyfrowanych plików, klikamy na Zaszyfruj kopię).

3 W pola ● wpisujemy hasło zabezpieczające dostęp do danych. Aby ułatwić sobie korzystanie z zabezpieczonych plików na lokalnym komputerze, kliknięciem zaznaczamy ● i wciskamy enter.

4 Pliki zostaną zaszyfrowane i ich ikony zmienią wygląd ●. Dostęp do plików (po dwukrotnym kliknięciu na wybrany z nich) będzie możliwy tylko na komputerach z zainstalowanym programem AxCrypt po podaniu hasła zabezpieczającego (jeśli skorzystamy z opcji ☑ Zapamiętaj dla odszyfrowywania, to na lokalnym komputerze nie będzie trzeba wpisywać hasła).

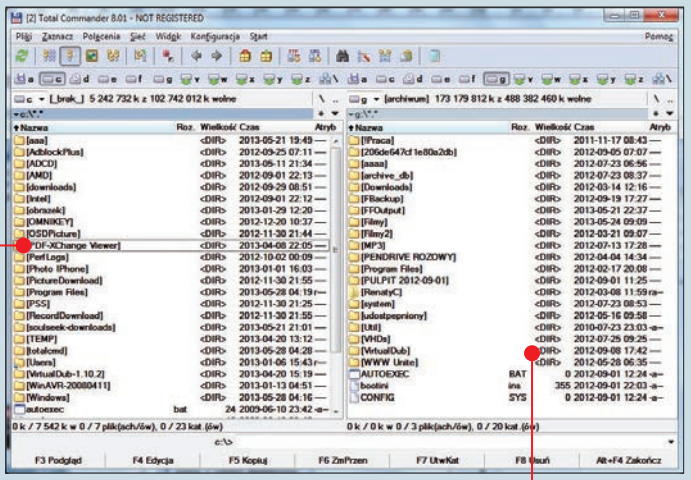
5 Tak samo możemy odszyfrować dane. Wystarczy je zaznaczyć, kliknąć na jeden z plików prawym przyciskiem, z menu wybrać AxCrypt i Odszyfruj. **rpw**



NAJLEPSZY MENEDŻER PLIKÓW

Total Commander 8.01

+ Doskonale pomaga organizować pliki i foldery na dysku
+ Wygodnie kopiuje, przenosi oraz kasuje dane
+ Ma funkcję kolejkowania przyspieszającą kopiowanie plików



Licencja: **SHAREWARE**
Język: **polski**
Producent: **Ghisler Software**
Internet: **www.ghisler.com**

DVD-KOD: 087
System: **XP, Vista, Win 7, 8**
Ograniczenia: **można korzystać przez 30 dni**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **3 MB**
Cena: **ok. 150 zł**

Menedżer plików to aplikacja ułatwiająca organizację danych w komputerze. Jedną z najlepszych na rynku aplikacji tego typu jest Total Commander dostępny na płycie Niezbędnika (**DVD-KOD: 087**). Program, pomimo że jest płatny, od wielu lat cieszy się dużą popularnością. Zobaczmy, jak korzystać z jego najciekawszej funkcji.

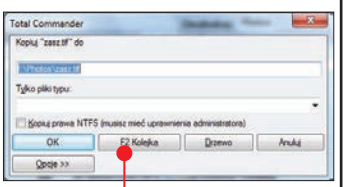
KOPIOWANIE W TLE

1 Podstawową operacją na plikach i wykonywaną w pececie jest kopiowanie danych. W Total Commander w jednej części okna ● otwieramy folder, do którego chcemy skopiować pliki (docelowy), w drugiej otwieramy folder źródłowy i ustawiamy kursor na folderze, który chcemy skopiować ●. Na klawiaturze wciskamy F5 i klikamy na OK.

2 Rozpocznie się kopiowanie. W zależności od szybkości nośników oraz ilości plików proces ten może trwać dłuższy czas. Możemy wtedy włączyć kopiowanie danych w tle i w tym czasie wykonywać inne operacje. Aby to zrobić, wystarczy kliknąć na ●.

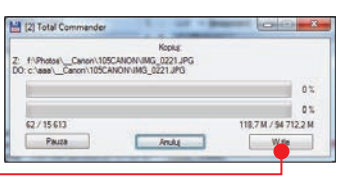
KOLEJKOWANIE PRZY KOPIOWANIU

1 Bez czekania na ukończenie procesu pracującego w tle możemy rozpocząć kopiowanie kolejnych danych. Jednak takie działanie najczęściej jest okupione znacznym spowolnieniem transferu. Dlatego dobrze jest wtedy korzystać z funkcji kolejkowania.



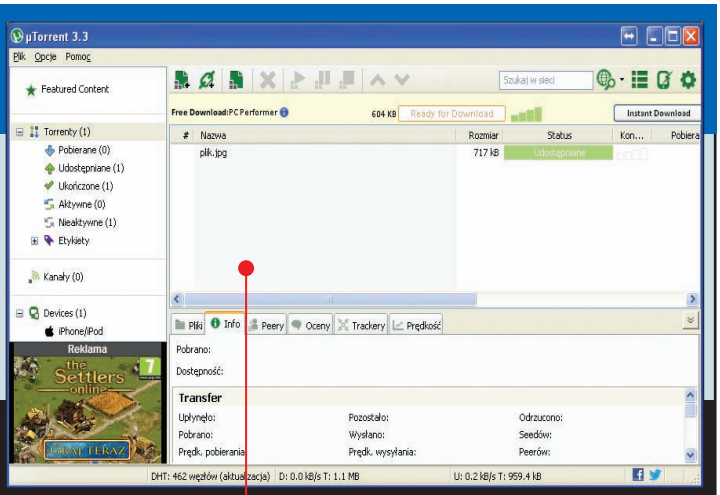
2 W czasie gdy w tle kopiowane są już pliki, powtarzamy punkt 1 poprzedniej wskazówki. Jednak zamiast przycisku OK wciskamy ●.

3 W ten sposób możemy kolejkować więcej zadań. Będą one wykonywane automatycznie po ukończeniu poprzednich operacji. **rpw**



KLIENT SIECI BITTORRENT

µTorrent 3.3



+ Pobiera dane z sieci BitTorrent
+ Pozwala na bezpośrednie wysyłanie plików znajomym
+ Oferuje funkcję zdalnego zarządzania programu przez przeglądarkę internetową i aplikację na urządzenia z systemem Android
+ Umożliwia komentowanie pobieranych plików
+ Zużywa minimalną ilość zasobów systemowych
+ Możliwość pobierania wielu plików jednocześnie, kolejkowania zadań oraz ustalania limitów transferów

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **BitTorrent**
Internet: **www.utorrent.com**

DVD-KOD: 093
System: **XP, Vista, Win 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **1 MB**
Cena: **darmowy**

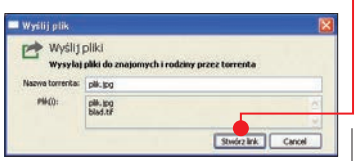
Program µTorrent to jeden z najpopularniejszych klientów sieci BitTorrent. Ma niewielkie wymagania systemowe i jest prosty w obsłudze. A do tego oferuje wiele ciekawych funkcji. Poznajmy je.

PRZESYŁANIE PLIKÓW

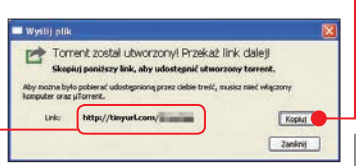
µTorrent pozwala na bezpośrednie przesyłanie plików i folderów innym użytkownikom. Funkcja szczególnie przydaje się, gdy chcemy przesłać pliki o dużych rozmiarach. Zobaczmy, jak z niej korzystać.

1 Program instalujemy z płyty Niezbędnika (**DVD-KOD: 093**) lub KŚ+.

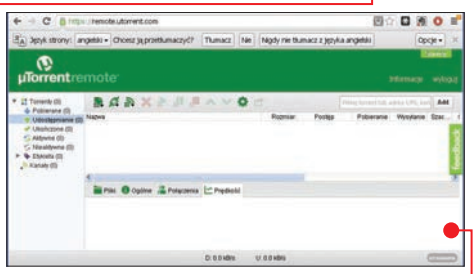
2 Aby przesłać wybrane pliki lub foldery, przeciągamy ich ikony na okno aplikacji ●. W wyświetlonym oknie pojawi się nazwa torrenta oraz spis plików do wysłania. Klikamy na przycisk ●.



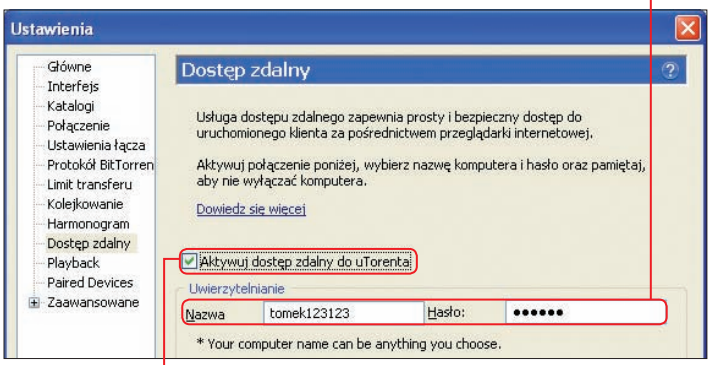
3 Zostanie stworzony link ●, który kopiujemy za pomocą przycisku ●. Teraz wystarczy przekazać skopiowany do schowka link dowolnej osobie za pośrednictwem na przykład poczty e-mail lub komunikatora.



4 Aby pobrać dane z udostępnionego linku, wystarczy go otworzyć w przeglądarce internetowej. Na wyświetlonej stronie po kliknięciu na magnet link zostanie uruchomiony domyślny klient torrent i pobieranie rozpocznie się. **Uwaga!** W czasie pobierania danych przez inne osoby nasz komputer musi być włączony, a program µTorrent uruchomiony.



3 W pola ● wprowadzamy dowolną nazwę i hasło (te dane posłużą nam do zdalnego logowania w aplikacji). Zatwierdzamy zmiany kliknięciem na OK.



ZDALNE ZARZĄDZANIE

W µTorrent możemy zdalnie zarządzać pobieraniem treści na oddalonym od nas komputerze za pomocą przeglądarki internetowej. Zobaczmy, jak korzystać z tej funkcji.

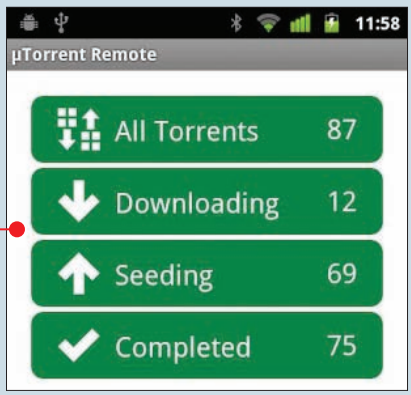
1 Najpierw aktywujemy funkcję zdalnego dostępu. W tym celu przechodzimy do ustawień programu, klikając na ●.

2 W wyświetlonym oknie przechodzimy na zakładkę Dostęp zdalny, a następnie zaznaczamy pozycję ●.

4 Teraz na dowolnym komputerze podłączonym do internetu otwieramy stronę **remote.utorrent.com**. W pola ● wpisujemy dane logowania, które ustaliliśmy w ustawieniach aplikacji, i klikamy na ●. Po chwili zostanie wyświetlony panel przypominający interfejs aplikacji µTorrent ●. Dzięki niemu zdalnie uruchomimy pobieranie torrenta czy też zakończymy jego udostępnianie. **Uwaga!** Pamiętajmy, że zdalny dostęp do aplikacji możliwy jest wyłącznie wtedy, gdy włączony jest komputer z uruchomioną na nim aplikacją µTorrent. **tpa**

KONTROLUJ µTORRENT ZE SMARTFONA

Jeśli mamy smartfon z systemem Android, pobieranie w programie µTorrent możemy kontrolować niemal z dowolnego miejsca. Wystarczy ze sklepu Google Play pobrać na swoją komórkę darmową aplikację µTorrent Remote ●. Dodatkowo, dzięki tej aplikacji, pobrane pliki (na przykład muzykę, zdjęcia czy też filmy) możemy wygodnie przesłać z komputera na swoją komórkę.



ZDALNA KONTROLA PECETA W PRZEGLĄDARCE WWW

Pulpit zdalny Chrome

+ Pozwala uzyskiwać zdalny dostęp do innych komputerów przez internet i umożliwia udostępnianie naszego peceta innym osobom
+ Wbudowane zabezpieczenia gwarantują, że zdalne połączenie jest bezpieczne
+ Działa na komputerach w sieci lokalnej i za firewallem – nie wymaga publicznego adresu IP do nawiązywania połączeń

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Google**
Internet: **chrome.google.com**

DVD-KOD: 040
System: **XP, Vista, Win 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

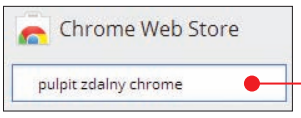
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **33 MB**
Cena: **darmowy**

Możliwość zdalnego korzystania z komputera przydaje się w wielu sytuacjach – praktyczne zastosowania znajdziemy w ramce na dole po prawej stronie. Niestety, większość programów tego typu wymaga dość trudnej konfiguracji bądź zmian w ustawieniach rutera czy firewalla. Te niedogodności nie będą dla nas przeszkodą, o ile zdecydujemy się skorzystać z praktycznego dodatku do przeglądarki Google Chrome o nazwie Pulpit zdalny Chrome. Zobaczmy, jak zainstalować to rozszerzenie i jak z niego korzystać.

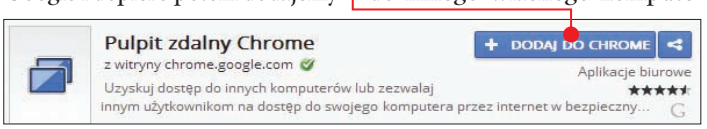
INSTALACJA I URUCHOMIENIE

1 Najpierw z płyty Niezbędnika (DVD-KOD: 040) lub aplikacji KŚ+ instalujemy przeglądarkę Google Chrome.

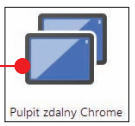
2 Włączamy zainstalowany program i otwieramy w niej stronę **chrome.google.com/webstore**. W pole wyszukiwarki w lewej części witryny wpisujemy, po czym wciskamy enter.



3 Na stronie, która się otworzy, klikamy na i na Dodaj. Jeśli natomiast widzimy przycisk ZALOGUJ SIĘ, klikamy na niego, logujemy się na nasze konto Google i dopiero potem dodajemy rozszerzenie pulpitu zdalnego do przeglądarki Chrome.



4 Aby uruchomić Pulpit zdalny Chrome, najpierw włączamy przeglądarkę Google Chrome, otwieramy nową kartę i w dolnej części okna klikamy na Aplikacje, a potem na przycisk.



JAK NAWIĄZAĆ ZDALNE POŁĄCZENIE

Przy pierwszym uruchomieniu Pulpitu zdalnego Chrome musimy przyznać temu dodatkowi odpowiednie uprawnienia. W oknie, które się wyświetli, klikamy na Kontynuuj, a potem na Zezwól na dostęp.

1 Do wyboru mamy dwa tryby pracy Pulpitu zdalnego:

- **Pomoc zdalna**: pozwala nawiązać połączenie z komputerem innego użytkownika, na przykład w celu udzielenia mu pomocy, lub udostępnić nasz pecet komuś, kto nam udzieli pomocy.
- **Moje komputery**: umożliwia dostęp do innych pecetów, na których zalogowani jesteśmy na to samo konto użytkownika Google.

2 W wypadku obu trybów pracy klikamy na przycisk Rozpocznij, a potem – aby uzyskać dostęp do innego własnego komputera – na Włącz połączenia zdalne, a w wypadku połączeń w trybie pomocy zdalnej na (aby udostępnić nasz komputer komuś) lub na, aby połączyć się z komputerem należącym do innej osoby.

3 Jeśli udostępniamy swój komputer komuś, program po kliknięciu na wygeneruje specjalny kod dostępu,

który przekazujemy wybranej osobie. Kody są jednorazowe, więc przy kolejnym połączeniu będziemy musieli przekazać nowy klucz dostępowy – to rozwiązanie gwarantuje, że nikt przez przypadek nie uzyska dostępu do naszego komputera wbrew naszej woli.

4 Osoba, która łączy się zdalnie z naszym komputerem, klika na przycisk, a potem w wyświetlone okno dialogowe wpisuje kod, który jej przekazaliśmy, i klika na.

5 Po chwili osoba, która podłączyła się do naszego komputera, zobaczy w oknie swojej przeglądarki nasz pulpit. Będzie wówczas mogła wykonać wszystkie czynności tak, jakby fizycznie siedziała przy naszym pececie i korzystała z bezpośrednio do niego podłączonych klawiatury i myszy.

6 Dodatkowe opcje dotyczące zdalnego połączenia dostępne są w górnym menu. Połączenie zdalne zakończymy, klikając na Rozłącz na komputerze gościa lub gospodarza. **rk**

SCENARIUSZE WYKORZYSTANIA PROGRAMU

- Dzięki zdalnemu dostępowi możemy rodzinie lub przyjaciołom pomóc w naprawie ich komputera lub też możemy poprosić kogoś, kto lepiej zna się na komputerach, by zdalnie pomógł nam w rozwiązaniu problemu z pecetem.
- Bez wychodzenia z domu lub pracy możemy komuś pokazać, jak wykonać interesujące go zadanie.
- Uzyskamy łatwy i wygodny dostęp do własnych plików zapisanych na domowym pececie w czasie, gdy jesteśmy na przykład w pracy.

PRZECHOWYWANIE PLIKÓW NA DYSKU INTERNETOWYM

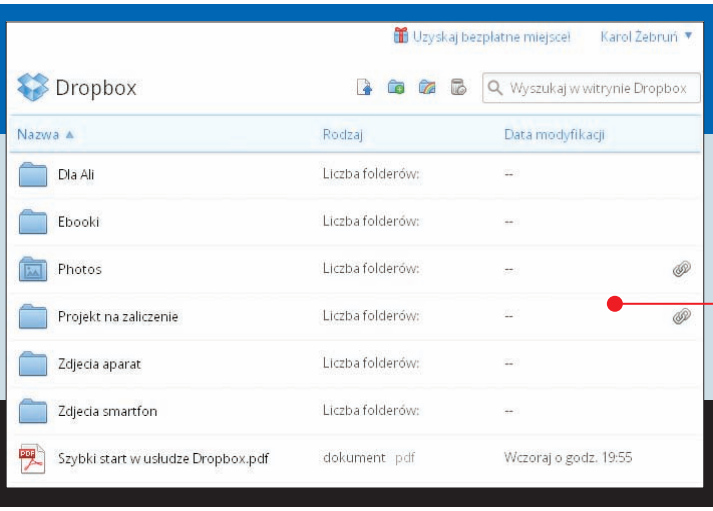
Dropbox 2.0.22

+ Do kilkunastu gigabajtów darmowej przestrzeni dyskowej w chmurze dostępnej z dowolnego miejsca
+ Przesyłanie dowolnych plików – rozmiar limitowany tylko pojemnością naszego konta
+ Pliki umieszczone na Dropboksie są synchronizowane z autoryzowanymi komputerami i urządzeniami mobilnymi
+ Przesyłane są jedynie zmienione fragmenty plików
+ Katalogi mogą być współdzielone przez kilku użytkowników
+ Pozwala przywracać wersje plików nie starsze niż miesiąc

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Dropbox**
Internet: **www.dropbox.com**

DVD-KOD: **028**
System: **dowolny**
Ograniczenia: **limit przestrzeni dyskowej w darmowej wersji**

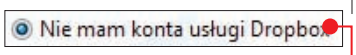
Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **32 MB (Win)**
Cena: **darmowy**



Dropbox udostępnia bezpłatnie 2 GB wolnego miejsca w sieci. Tę przestrzeń możemy rozszerzyć o dodatkowe 16 GB, polecając usługę znajomym. Posiadacze wybranych urządzeń mobilnych mogą liczyć na bonus w postaci 50 GB na dwa lata. Dropbox dostępny jest poprzez przeglądarkę WWW lub za pomocą aplikacji z komputera, smartfona lub tabletu z dowolnym systemem. Zawartość wydzielonego folderu na każdym połączonym z usługą urządzeniu to dokładna kopia zawartości konta Dropbox. Obsługę Dropboksa, polegającą na automatycznym wgrywaniu tworzonych plików do sieci, zawarto również w wielu mobilnych aplikacjach i w oprogramowaniu cyfrówek w smartfonach.

INSTALUJEMY DROPBOX

1 Instalujemy program z płyty Niezbędnika (DVD-KOD: 028) lub KŚ+. Po zainstalowaniu w zasobniku systemowym pojawi się ikona .

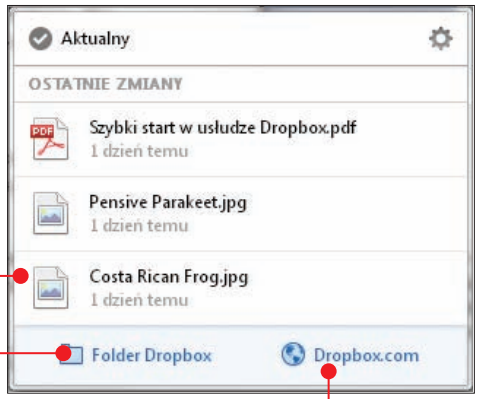


2 Za pierwszym razem musimy się zalogować. Gdy nie mamy konta, wybieramy opcję i klikamy na Dalej. Wypełniamy wszystkie pola w formularzu i zaznaczamy . Klikamy na Dalej i na Zainstaluj.

3 Przechodzimy przez poradnik Dropboksa, klikając na Dalej, a na koniec klikamy na Zakończ. Otworzy się okno folderu Dropbox. Aplikacja uruchomi się i zsynchronizuje dane przy każdym włączeniu komputera.

DOSTĘP DO KONTA POPRZEZ APLIKACJĘ

1 Ikona Dropboksa w zasobniku systemowym wskazuje na status usługi. Ma postać w trakcie synchronizacji oraz po jej zakończeniu. Po kliknięciu na tę ikonę wyświetli się okno z informacjami o naszej ostatniej aktywności .



2 Aby otworzyć lokalny katalog Dropbox, klikamy na . Wyświetli się okno Eksploratora Windows. Aby wgrać pliki na dysk sieciowy, kopiujemy je do tego folderu lub przeciągamy ikony tych plików na ikonę Dropbox na pulpicie . Rozpocznie się synchronizacja.

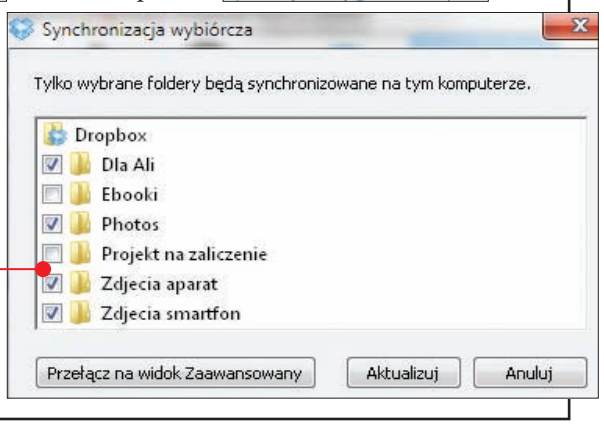
3 Jeśli chcemy synchronizować tylko wybrane treści, klikamy na i wybieramy Preferencje.... Następnie klikamy na Zaawansowane i Synchronizacja wybiórcza... . Usuwamy zaznaczenia przy folderach , których nie chcemy synchronizować z siecią. Klikamy na przycisk Aktualizuj.

DOSTĘP PRZEZ PRZEGLĄDARKĘ

1 Klikamy na , aby otworzyć Dropbox w przeglądarce. Za pierwszym razem klikamy na Dropbox, aby otworzyć listę plików.

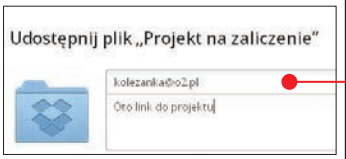
2 By utworzyć folder, klikamy na , podajemy nazwę katalogu i naciskamy enter.

3 Aby udostępnić zawartość folderu lub pliku, zaznaczamy go na liście kursorem myszy. Klikamy na ikonę , a w oknie podajemy e-mail wybranej osoby. Klikamy na Wyślij, by udostępnić łącze do katalogu na Dropboksie.



PLIKI OD ZNAJOMYCH

1 Otrzymany od znajomego link otwieramy w przeglądarce. Pliki, które rozpoznaje przeglądarka, można



przeglądać bezpośrednio w jej oknie. By je pobrać jako archiwum ZIP, klikamy na polecenie Pobieranie, a następnie na Pobierz jako plik .zip.

2 By dodać pliki innego użytkownika do naszego konta Dropbox, wybieramy opcję Dodaj do mojego konta Dropbox. **kż**

W ROZDZIALE

32 Mobipocket Reader 6.2
33 Calibre 0.9
34 ALLPlayer 5.5.1
34 NapiProjekt 2.1
35 Spotify 0.9.0.133
36 Tomahawk 0.7
37 UltraStar Deluxe 1.1
37 Frets on Fire 1.3.110

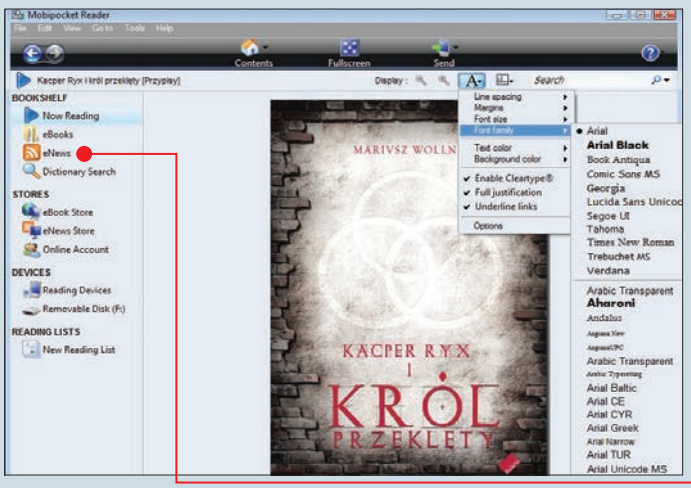
ROZRYWKA

Programy z tej części Niezbędnika udowodnią nam, że komputerowa rozrywka to nie tylko gry! W końcu przecież dobra książka, film czy muzyka potrafią znakomicie umilić nam czas

WYGODNA LEKTURA I ŁATWA KONWERSJA E-BOOKÓW

Mobipocket Reader 6.2

+ Czyta i konwertuje e-booki większości formatów
+ Eksportuje e-książki do smartfonów, tabletów i czytników mobilnych
+ Organizuje osobistą wirtualną bibliotekę w jednym miejscu

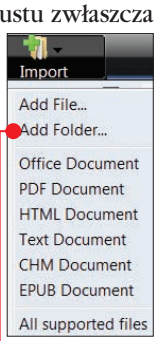


Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **Mobipocket**
Internet: **mobipocket.com**

DVD-KOD: 059
System: **XP, Vista, Win 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **5 MB**
Cena: **darmowy**

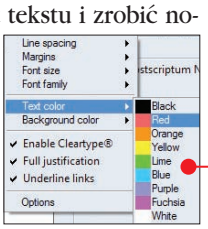
Mobipocket Reader 6.2 to darmowy i przyjazny w użyciu program do czytania i konwersji e-booków w większości formatów na komputerach, urządzeniach mobilnych i e-czytnikach. Przypadnie do gustu zwłaszcza tym amatorom książek, którzy korzystają z różnych formatów e-booków i urządzeń do ich odczytu. Zobaczmy, jak używać Mobipocket Readera.



1 W menu wybieramy polecenie, odnajdujemy folder i właściwy plik z e-książką, a następnie importujemy do Mobipocket Readera wybraną pozycję.

Mobipocket Reader 6.2 obsługuje formaty: **HTML**, **DOC**, **PDF**, **RTF**, **CHM**, **EPUB** (nie wszystkie)

2 Czytanie e-książek jest bardzo wygodne. W menu ustawiamy jeden z kilku trybów układu tekstu – jedno-, dwu- lub trzystronicowy, pełnoekranowy oraz format, typ i kolor czcionek. Podczas lektury możemy wyróżnić ważny fragment tekstu i zrobić notatki. Strony zmieniamy za pomocą myszy lub kursorami klawiatury.



3 Do Mobipocket Readera możemy zaimportować dokumenty, nad którymi aktualnie pracujemy. Mamy tu także dostęp do naszych ulubionych stron z newsami internetowymi. Dzięki temu w jednym miejscu trzymamy swoje e-booki, dokumenty oraz najczęściej przeglądane kanały RSS. **ao**

INSTALACJA

Mobipocket Reader 6.2 instalujemy z płyty Niezbędnika (**DVD-KOD: 059**) lub z poziomu aplikacji KŚ+, klikając na **Pobierz i zainstaluj**. Rozpocznie się instalacja, w trakcie której akceptujemy warunki umowy, klikając na [I Agree], a następnie na [Next >]. Zakończenie instalacji potwierdzamy przyciskiem [Finish]. Program uruchamiamy za pomocą skrótu na pulpicie.

Fot.: Sergey Nivens/123rf.com

PROGRAM DO ZARZĄDZANIA E-BOOKAMI

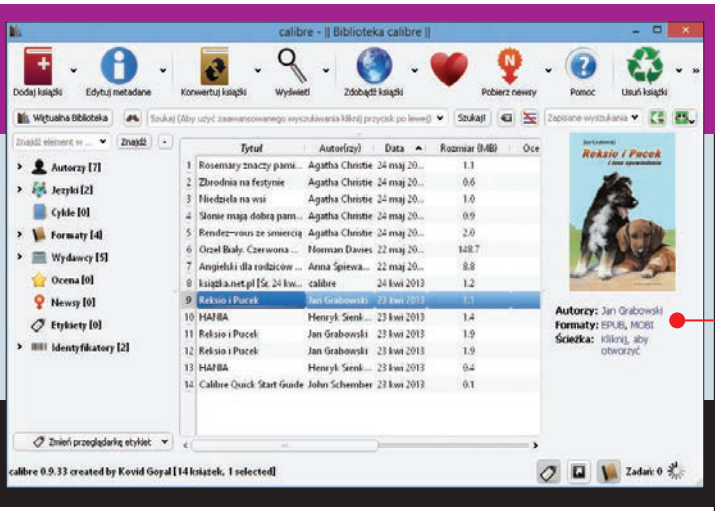
Calibre 0.9

+ Darmowy program do obsługi elektronicznych książek
+ Oferuje liczne zaawansowane funkcjonalności
+ Obsługuje wiele formatów plików
+ Pozwala na konwersję jednego formatu e-booka na inny
+ Możemy wygodnie zarządzać zbiorem e-booków
+ Przeglądarkę książek możemy skonfigurować odpowiednio do naszych wymagań
+ Program tworzy e-booki z wiadomości kanałów RSS

Licencja: **GNU GPL**
Język: **polski**
Producent: **Calibre Team**
Internet: **www.calibre-ebook.com**

DVD-KOD: 018
System: **XP, Vista, Win 7/8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **49 MB**
Cena: **darmowy**



Calibre to darmowy, wieloplatformowy program do czytania i zarządzania zbiorami e-booków. Aplikacja obsługuje liczne formaty plików (patrz ramka obok). Pozwala również na konwersję jednego formatu na drugi, obsługiwany przez nasz czytnik. Podczas konwersji możemy dostosować liczne ustawienia formatowania.

Za pomocą Calibre wygodnie przeczytamy dowolną książkę, dostosowując układ tekstu do naszych wymagań. Możemy również przeglądać oferty różnych internetowych księgarni w poszukiwaniu ulubionych książek, a także tworzyć e-booki z wiadomości kanałów RSS. Książki można sortować według tytułu, autora, daty dodania czy wydania, rozmiaru, oceny czy serii, a także według dodatkowych metadanych, tagów i komentarzy. Metadane możemy uzupełniać ręcznie, a także pobierając informacje z internetu.

DODAJEMY KSIĄŻKI DO BIBLIOTEKI CALIBRE

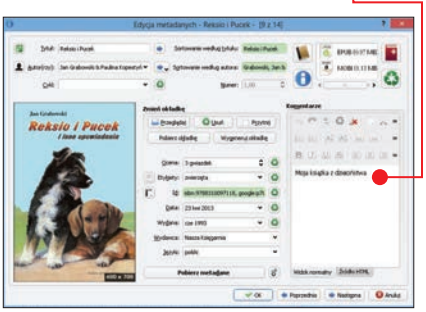
1 Instalujemy Calibre z płyty Niezbędnika (**DVD-KOD: 018**) lub KŚ+. Po uruchomieniu aplikacji klikamy na

, aby dodać e-booki znajdujące się na dysku komputera do programu. Wybieramy książki z folderu i klikamy na Otwórz. Wskazane tytuły pojawią się w oknie Calibre.

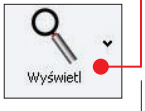
2 Po lewej stronie okna programu widoczne są kategorie, według których posortowane są nasze e-booki. Po prawej stronie wyświetlone są informacje o aktualnie zaznaczonej książce, między innymi formaty, w jakich jest dostępna w naszej bibliotece. Brakujące informacje możemy uzupełnić, edytując metadane książek. Klikamy na

.

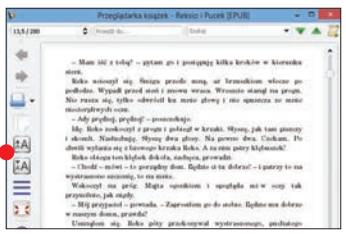
3 W oknie edycji metadanych możemy skorygować istniejące informacje lub dodać nowe. Calibre umożliwia ocenę wybranej książki, dodanie do niej etykiety czy komentarza. Jeśli klikniemy na Pobierz metadane, program pobierze informacje z wyszukiwarki Google i księgarni Amazon. Klikamy na OK.



CZYTAMY E-BOOKI

1 Aby przeczytać zaznaczoną na liście Calibre książkę, wystarczy kliknąć na 

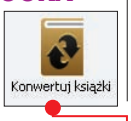
. Uruchomi się przeglądarka książek. Kolejne kartki książki możemy wygodnie przewijać, wciskając klawisz spacji.



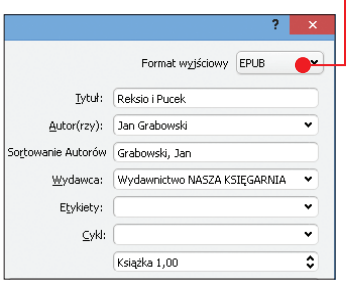
2 Klikając na
, zmienimy rozmiar liter. Wybierając
, skonfigurujemy przeglądarkę, na przykład dobierzemy rodzaj i kolor używanej czcionki czy odcień tła. Możemy też dostosować przewijanie stron czy układ tekstu.

KONWERTUJEMY PLIK DO FORMATU E-BOOKA

Jeśli nasz e-czytnik czy smartfon nie obsługuje formatu, w jakim jest zakupiony przez nas e-book, należy książkę przekonwertować.

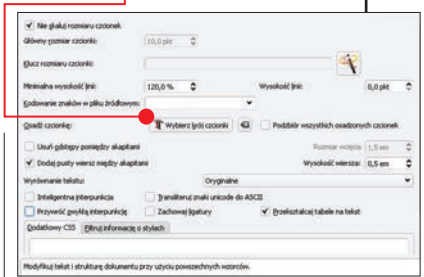


1 Zaznaczamy kliknięciem wybrany e-book na liście, a następnie klikamy na polecenie. W oknie konwertera wybieramy z listy wyjściowy format książki, obsługiwany przez nasze urządzenie.



2 Konwertowany e-book możemy nieco ulepszyć, na przykład zmienić opis czy okładkę. Klikając na

, określimy rozmiar i zachowanie czcionek oraz inne opcje formatowania. Możemy również osadzić w pliku wybraną czcionkę.



3 Klikając na Ustawienia strony, możemy dostosować format dla konkretnego modelu urządzenia. Aby dokonać konwersji e-booka, klikamy na OK. **aż**

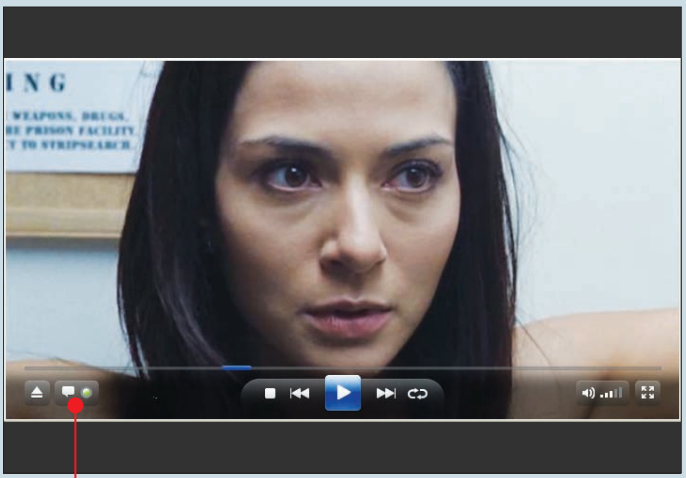
KOMPATYBILNOŚĆ

Calibre pozwala na synchronizację biblioteki z urządzeniami zewnętrznymi, na przykład czytnikami czy tabletami. Książki mogą być automatycznie konwertowane na format obsługiwany przez dane urządzenie. Obsługiwane przez Calibre formaty plików to: CBZ, CBR, CBC, CHM, EPUB, FB2, HTML, HTMLZ, LIT, LRF, MOBI, ODT, OEB, PDF, PRC, PDB, PML, RB, RTF, SNB, TCR, TXT, TXTZ.

FUNKCJONALNY ODTWARZACZ FILMÓW

ALLPlayer 5.5.1

+ Nowy interfejs graficzny
+ Odtwarza filmy z napisami nawet mniej popularnych formatów
+ Pobiera napisy, dostosowuje je i wyświetla informacje o filmie



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **ALLCinema**
Internet: **allplayer.org**

DVD-KOD: 007
System: **XP, Vista, Win 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **37 MB**
Cena: **darmowy**

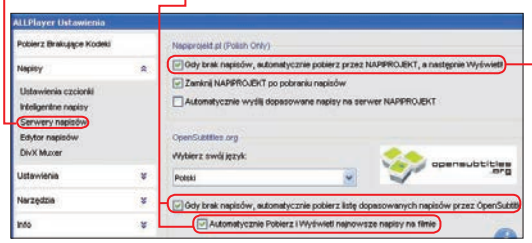
Najnowsza wersja ALLPlayera ma odświeżony interfejs graficzny i sporo ciekawych funkcji. Zobaczmy, jak posługiwać się tym odtwarzaczem oraz używać wybranych jego funkcji.

ODTWARZAMY FILM Z NAPISAMI

1 Aplikację ALLPlayer instalujemy z płyty Niezbędnika (**DVD-KOD: 007**) lub KŚ+.

2 Jeśli ustawiliśmy ALLPlayera jako domyślny odtwarzacz (możemy to zrobić przy pierwszym uruchomieniu, odpowiadając twierdząco na zadawane pytania w wyświetlanych oknach), aby wyświetlić film, wystarczy uruchomić wybrany plik wideo. W innym wypadku przeciągamy plik filmu na okno programu.

3 Program automatycznie wczyta napisy do filmu, które znajdują się w folderze pliku wideo. Jeśli nie mamy napisów, możemy je pobrać bezpośrednio w ALLPlayerze. Wystarczy kliknąć na przycisk ●, a następnie wybrać serwis z napisami, na przykład opisany obok NapiProjekt [NAPIPROJEKT], i kliknąć na [Pobierz napisy z serwera]. Po chwili napisy (jeśli są dostępne w bazie serwisu) zostaną pobrane i załadowane.



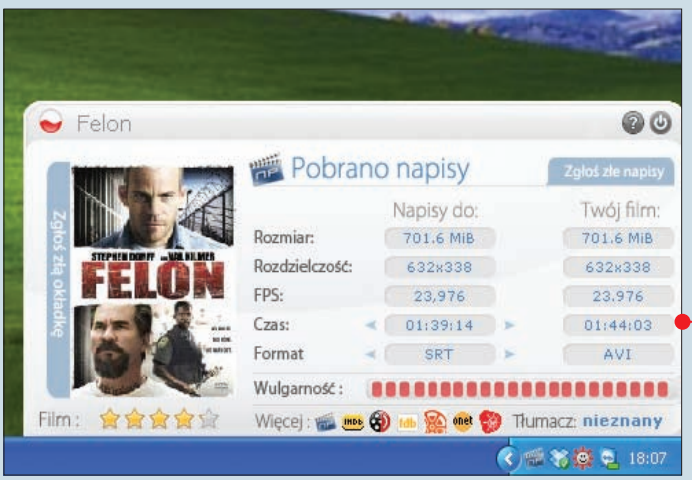
4 W ALLPlayerze możemy także ustawić, aby napisy pobierane były automatycznie po uruchomieniu filmu. W tym celu przechodzimy do ustawień, klikając prawym przyciskiem myszy na okno aplikacji i wybierając [Parametry Programu].

5 W wyświetlonym oknie, na zakładce ● zaznaczamy ●, jeśli chcemy automatycznie pobierać napisy z NapiProjektu, lub ●, aby napisy zostały ściągane z serwisu OpenSubtitles.org. **tpa**

WYGODNE POBIERANIE NAPISÓW DO FILMU

NapiProjekt 2.1

+ Automatycznie pobiera napisy dopasowane do naszej wersji filmów
+ Dysponuje obszerną bazą napisów



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **NapiProjekt**
Internet: **www.napiprojekt.pl**

DVD-KOD: 061
System: **XP, Vista, Win 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

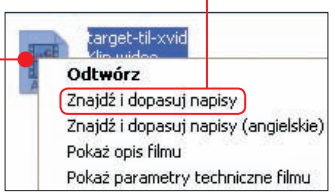
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **11 MB**
Cena: **darmowy**

NapiProjekt to niewielki program, który wyszukuje, automatycznie dopasowuje najlepsze napisy i dostosowuje ich nazwę do filmu. Zobaczmy, jak z niego korzystać.

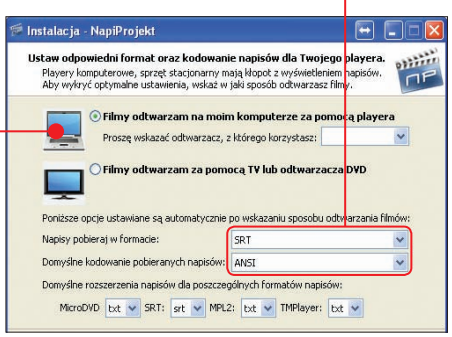
POBIERAMY NAPISY

1 Podczas instalacji programu z płyty Niezbędnika (**DVD-KOD: 061**) lub KŚ+ ustalamy, w jaki sposób oglądamy filmy, zaznaczamy na przykład ● i wówczas możemy również wskazać, jaki odtwarzacz wykorzystujemy. Lepiej jednak ręcznie ustalić format pobieranych napisów i sposób ich kodowania ●.

2 Aby pobrać napisy do filmu za pomocą NapiProjektu, wystarczy kliknąć prawym przyciskiem myszy na plik filmu ●, a następnie z menu kontekstowego wybrać pozycję ●.



3 NapiProjekt umożliwia również pobranie napisów do wielu filmów znajdujących się w jednym folderze. Klikamy prawym przyciskiem myszy na ikonę katalogu, w którym znajdują się filmy, a następnie wybieramy pozycję [Znajdź i dopasuj napisy dla filmów w tym folderze].

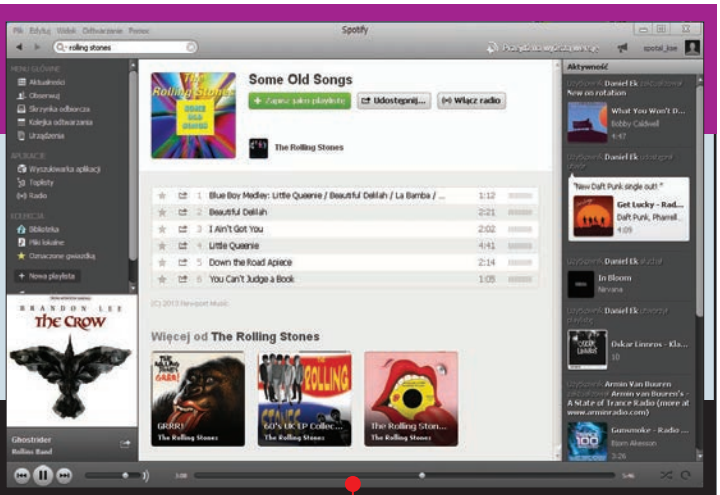


4 Jeżeli napisy do naszego filmu znajdują się w bazie programu, po chwili pojawi się okno z informacją o rozpoznaniu pliku wideo i dopasowaniu napisów ●. Oprócz pliku z napisami zostanie pobrany także plik graficzny z okładką filmu. **tpa**

ODTWARZACZ STRUMIENIOWANEJ MUZYKI

Spotify 0.9.0.133

+ Darmowy odtwarzacz muzyczny ze strumieniowaną muzyką
+ Pozwala tworzyć listy odtwarzania z ulubionych utworów i albumów
+ Z odtwarzaczem możemy zintegrować lokalne pliki MP3
+ Dostępne liczne ciekawe dodatki, wzbogacające funkcjonalność odtwarzacza
+ Możemy dzielić się muzyką ze znajomymi na Facebooku



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Spotify**
Internet: **www.spotify.com**

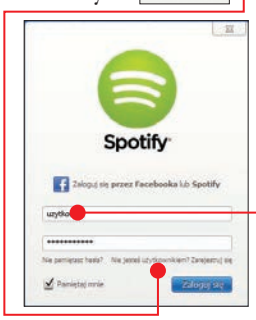
DVD-KOD: 082
System: **XP, Vista, Win 7/8**
Ograniczenia: **reklamy podczas odtwarzania**

Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **0,09 MB**
Cena: **darmowy**

Spotify to darmowy odtwarzacz muzyczny zintegrowany z serwisem Spotify, oferującym strumieniowaną muzykę. Za pomocą aplikacji możemy tworzyć własne listy odtwarzania z 20 milionów utworów znajdujących się w serwisie Spotify lub z piosenek znajdujących się na dysku naszego komputera. Możemy też słuchać radia, jak również korzystać ze zintegrowanych z odtwarzaczem aplikacji, które na przykład wyświetlają na bieżąco tekst utworu lub informacje o artyście. Więcej o Spotify i innych serwisach muzycznych można przeczytać w czasopiśmie Komputer Świat 5/2013.

INSTALACJA I REJESTRACJA

1 Łączymy się z internetem i instalujemy Spotify z płyty Niezbędnika (DVD-KOD: 082) lub KŚ+. Pojawia się okno dialogowe logowania. Aby skorzystać z zasobów serwisu, musimy się zarejestrować. W tym celu klikamy na Zarejestruj się.



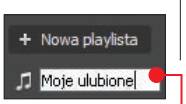
2 W przeglądarce internetowej wyświetlona zostaje strona rejestracji. Możemy się zarejestrować za pomocą konta na Facebooku lub korzystając z adresu e-mail. W tym drugim przypadku klikamy na . Podajemy wymagane dane i klikamy na Kontynuuj. Teraz możemy zalogować się i uruchomić odtwarzacz Spotify.

3 Pojawia się okno powitalne. Klikamy na , aby je zamknąć.

TWORZYMY PLAYLISTĘ

Aby mieć ułatwiony dostęp do ulubionych utworów, najlepiej dodać je do naszej listy odtwarzania.

1 Aby utworzyć listę odtwarzania, klikamy na Nowa playlista. Nazywamy playlistę, na przykład .



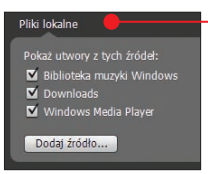
2 Znajdujemy w Spotify ulubiony utwór. Następnie klikamy na jego nazwę prawym przyciskiem myszy, z menu kontekstowego wybieramy Dodaj do i wskazujemy jedną z naszych list odtwarzania. Możemy również dodać cały album – w tym celu klikamy na Zapisz jako playlistę przy okładce albumu.

3 Aby odtworzyć playlistę, wystarczy podwójnie kliknąć na jej nazwę . Możemy też odtworzyć tylko wybrane utwory z listy .

INTEGRUJEMY WŁASNE MP3 ZE SPOTIFY

Jeśli mamy na dysku komputera kolekcję ulubionych plików MP3, możemy ją zintegrować z odtwarzaczem Spotify.

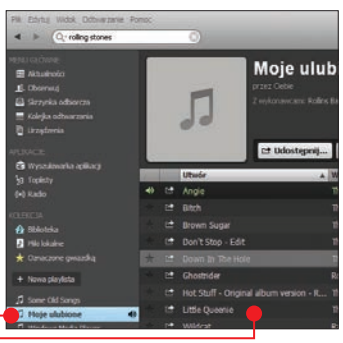
1 Z menu aplikacji wybieramy Edytuj i Preferencje... W dziale klikamy na Dodaj źródło... W oknie wyboru zaznaczamy folder z muzyką i klikamy na OK.



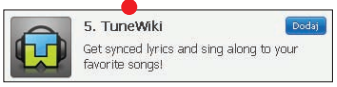
2 Aby słuchać utworów z folderu na dysku, klikamy na Pliki lokalne, a następnie na wybrany utwór na liście odtwarzania. Pliki lokalne możemy też dodać do playlisty (patrz poprzednia porada).

INSTALUJEMY WTYCZKĘ Z TEKSTAMI PIOSENEK

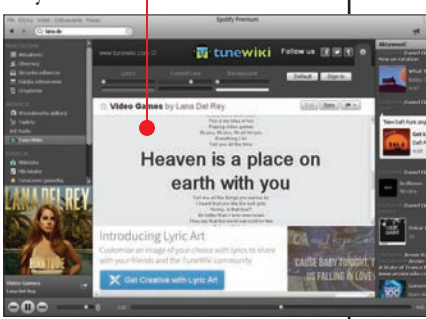
Ze Spotify możemy zintegrować liczne dodatkowe aplikacje, na przykład aplikację TuneWiki, wyświetlającą tekst słuchanego utworu. Aplikacja podświetla aktualnie śpiewaną frazę, dzięki czemu możemy przyłączyć się do artysty.



1 Klikamy na Wyszukiwarka aplikacji. Na liście dostępnych aplikacji znajdujemy i klikamy na Dodaj.



2 Teraz wystarczy włączyć odtwarzanie wybranego utworu lub albumu i kliknąć na TuneWiki, a tekst piosenki zostanie wyświetlony w oknie **aż**



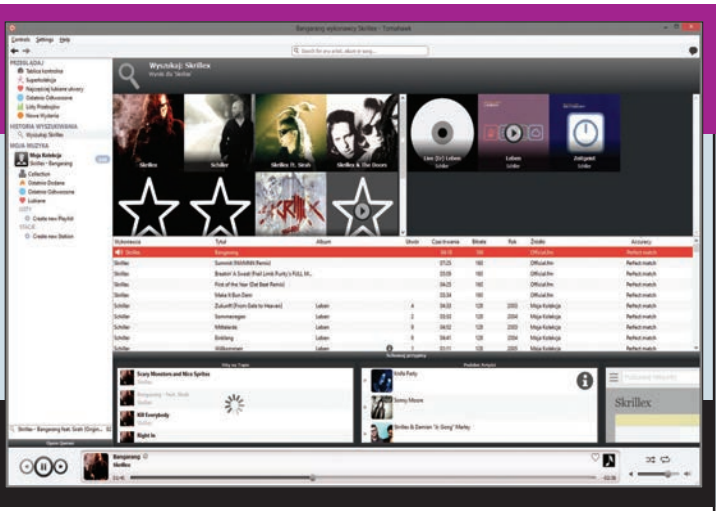
RODZAJE KONT SPOTIFY

Darmowe konto Spotify pozwala słuchać muzyki bez ograniczeń tylko przez 6 miesięcy. Potem czas zostaje ograniczony do 10 godzin miesięcznie. Jeśli chcemy mieć nieograniczony dostęp do zasobów Spotify, musimy wykupić płatną subskrypcję i założyć konto Unlimited (za 9,99 złotego/miesiąc) lub Premium (19,99 złotego/miesiąc). Konto Premium pozwala między innymi na słuchanie muzyki na urządzeniach przenośnych. Spotify umożliwia również założenie próbnego konta Premium na 30 dni.

FENOMENALNY ODTWARZACZ MUZYCZNY

Tomahawk 0.7

+ Pozwala tworzyć lokalną bibliotekę mediów oraz słuchać muzyki z internetu
+ Obsługuje wiele serwisów online z muzyką – wyszukuje muzykę, wyświetla informacje o artystach, pozwala przeglądać listy przebojów i informacje o premierach muzycznych na świecie
+ Ma funkcje społecznościowe – pozwala sprawdzić, czego słuchają nasi znajomi z konta Google
+ Za jego pomocą szybko stworzymy sieciową stację radiową grającą muzykę w naszym ulubionym stylu



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski/angielski**
Producent: **Muesli**
Internet: **tomahawk-player.org**

DVD-KOD: 086
System: **XP, Vista, Win 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **25 MB**
Cena: **darmowy**

Do niedawna określenie, jakie funkcje powinien mieć dobry odtwarzacz muzyki, było proste: duża liczba obsługiwanych formatów, dobre przetworniki pozwalające uzyskać przyzwoite brzmienie i mało funkcji dodatkowych, które najczęściej tylko spowalniały działanie całej aplikacji. Tomahawk jednak zmienia nasze podejście diametralnie. Cała bowiem siła tego odtwarzacza opiera się na funkcjach sieciowych. Program pozwala nie tylko słuchać muzyki, którą mamy na dysku, ale także integruje się z wieloma serwisami muzycznymi w internecie, serwując nam ulubioną muzykę, gdziekolwiek jesteśmy. I to bez ponoszenia kosztów w postaci powolnego działania czy nieintuicyjnej obsługi. Zobaczmy sami, co wyróżnia Tomahawk spośród innych odtwarzaczy muzycznych.

INSTALACJA PROGRAMU

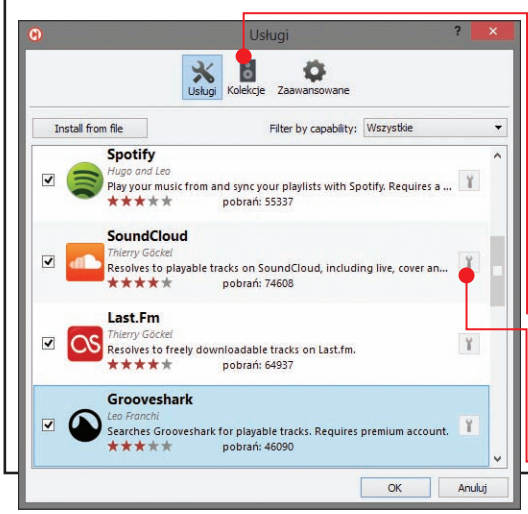
1 Program instalujemy z płyty dołączonej do Niezbędnika (**DVD-KOD: 086**) lub z Wirtualnej Płyty w aplikacji KŚ+.

2 Instalacja przebiega w typowy dla Windows sposób. Po jej zakończeniu program uruchomi się automatycznie. Aby kolejny raz uruchomić odtwarzacz Tomahawk, klikamy dwukrotnie na pulpicie na ikonę.

USTAWIENIA PROGRAMU

1 Przy pierwszym uruchomieniu dokonujemy konfiguracji programu. Na samym początku zezwalamy Tomahawkowi na dostęp do internetu – w oknie Zapory Windows klikamy na przycisk Zezwalaj na dostęp, a jeśli używamy innego firewalla, konfigurujemy go zgodnie z jego instrukcją obsługi.

2 W oknie ustawień wybieramy źródła muzyki – zaznaczamy te serwisy, z których chcemy korzystać. Klikając na obok nazwy, będziemy mogli zalogować się na swoje konto w wybranej usłudze lub ustawić inne, dodatkowe opcje.

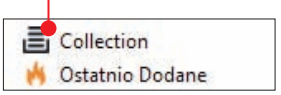


3 Po kliknięciu na będziemy mogli do bazy Tomahawka dodać lokalne katalogi, w których przechowujemy muzykę.

Tu warto także zaznaczyć opcję, dzięki czemu program lepiej dobierze piosenki odtwarzane w naszej spersonalizowanej stacji radiowej.

ODTWARZANIE MUZYKI

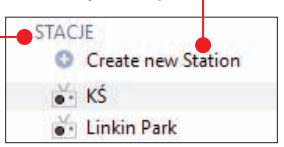
1 Pliki muzyczne, które mamy na dysku komputera, znajdziemy w oknie Tomahawka po kliknięciu na.



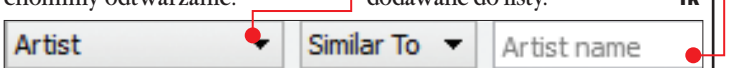
2 Żeby znaleźć piosenki, których nie mamy na dysku, w pole wyszukiwarki widoczne pośrodku u góry okna programu wpisujemy nazwę wykonawcy, tytuł utworu lub albumu i wciskamy enter. Pojawi się lista wyników – dwukrotnym kliknięciem na tytuł uruchomimy odtwarzanie.

WŁASNA STACJA RADIOWA

1 Aby stworzyć stację radiową, która będzie odtwarzać tylko muzykę, która nam odpowiada, w sekcji klikamy na i podajemy dowolną nazwę.

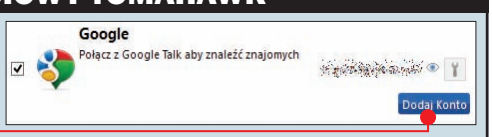


2 Następnie określamy, czy bazą dla stacji ma być nazwa wykonawcy, gatunek muzyczny, nastrój piosenek, tempo czy taneczność – opcję wybieramy z listy, a potem w pole wpisujemy nazwę lub wybieramy jedną z dostępnych opcji. Program od razu wyszuka pasujące piosenki – na początek kilka, ale w trakcie odtwarzania kolejne będą dodawane do listy. **rk**

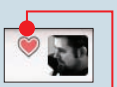


SPOŁECZNOŚCIOWY TOMAHAWK

1 Jeśli podczas konfiguracji Tomahawka dodamy do niego nasze konto Google, będziemy mogli dzielić się ze znajomymi naszymi ulubionymi piosenkami.



2 Ulubione utwory – czyli te, podczas odtwarzania których kliknęliśmy w dolnej części okna programu na – będą odtąd widoczne w sekcji Najczęściej lubiane utwory.

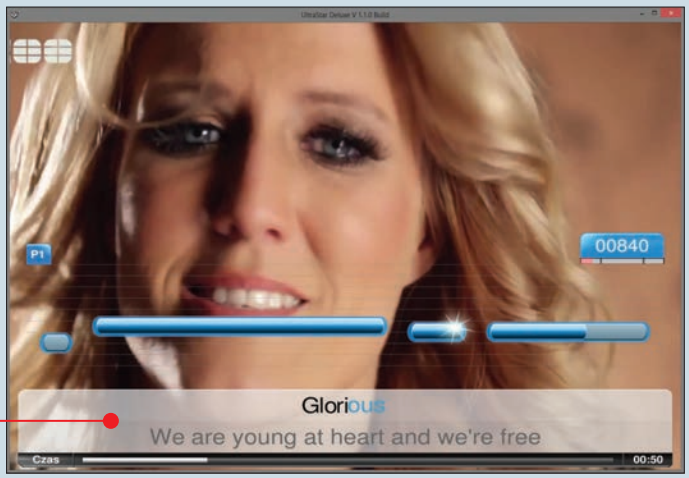


3 Jeśli nasi znajomi, którzy korzystają z Tomahawka i dodali swoje konto Google zrobią to samo, w sekcji Najczęściej lubiane utwory znajdziemy ich ulubione piosenki. Po dwukrotnym kliknięciu na utwór Tomahawk wyszuka go w internecie i – jeśli znajdzie – od razu odtworzy.

POJEDYNEK NA GŁOSY

UltraStar Deluxe 1.1

+ Muzyczna gra typu SingStar
+ Program przyznaje punkty za dobre wykonanie piosenki
+ Można grać ze znajomymi, urządzając muzyczne bitwy



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **UltraStar Deluxe Team**
Internet: **ultrastardx.sourceforge.net**

DVD-KOD: 090
System: **XP, Vista, Win 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **35 MB**
Cena: **darmowy**

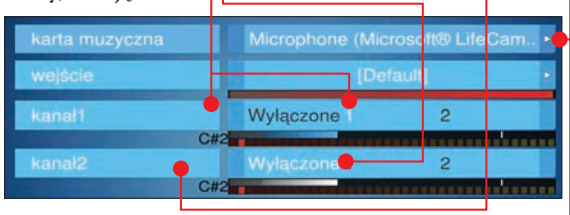
Posiadacze konsoli Playstation i gry SingStar potrafią spędzić długie godziny, szlifując śpiewanie ulubionej piosenki, by podczas pojedynku z przyjaciółmi zebrać za występ więcej punktów. Na pececie możemy bawić się tak samo – w karaoke na punkty, w dodatku zupełnie za darmo – dzięki grze UltraStar Deluxe.

INSTALACJA

Program instalujemy z płyty Niezbędnika (**DVD-KOD: 090**) lub z Wirtualnej Płyty w aplikacji KŚ+. Grę uruchamiamy, klikając dwukrotnie na ikonę na pulpicie.

USTAWIENIA MIKROFONU

Do gry wykorzystać możemy dowolny mikrofon podłączony do komputera – także taki wbudowany w kamerę internetową. Aby grać ze znajomymi, musimy podłączyć dwa różne mikrofony. W menu gry wybieramy narzędzia, opcje i nagrywanie. Potem wskazujemy podłączony mikrofon i przypisujemy do kanału 1 dla pierwszego gracza – pozostałe opcje musimy ustawić dla tego gracza na . Dla drugiego gracza mikrofon przypisujemy do kanału 2. **rk**



DODATKOWE PIOSENKI

Po zainstalowaniu UltraStar Deluxe mamy do dyspozycji tylko kilka utworów – to wystarczy, by sprawdzić, czy program nam się podoba. Prawdziwa zabawa zaczyna się jednak dopiero, gdy bazę aplikacji wypełnimy znanymi hitami. A te znajdziemy i pobierzemy ze strony **www.ultrastar-base.com**.

Jest w czym wybierać: mamy do dyspozycji ponad 6100 piosenek! Ściągnięte utwory kopiujemy do katalogu **C:\Program Files\UltraStar Deluxe\songs** (32-bitowy Windows) lub **C:\Program Files (x86)\UltraStar Deluxe\songs** (64-bitowy Windows).

ZOSTAŃ MISTRZEM GITARY

Frets on Fire 1.3.110

+ Muzyczna gra typu Guitar Hero
+ Gwarantowane wiele godzin wyśmienitej zabawy
+ Gramy za pomocą klawiatury

Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **Unreal Voodoo**
Internet: **fretsonfire.sourceforge.net**

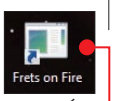
DVD-KOD: 035
System: **XP, Vista, Win 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **33 MB**
Cena: **darmowy**

Sukces gry Guitar Hero udowodnił, że w milionach osób na całym świecie drzemie wirtuoz gitary. Sprawdźmy się w tym zadaniu, korzystając z darmowej gry Frets on Fire!

INSTALACJA

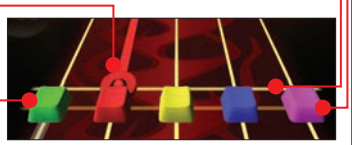
Program instalujemy z płyty Niezbędnika (**DVD-KOD: 035**) lub z Wirtualnej Płyty w aplikacji KŚ+. Grę uruchamiamy, klikając dwukrotnie na ikonę na pulpicie.



JAK GRAĆ

Twórcy gry podpowiadają, że aby czerpać przyjemność z gry, musimy klawiaturę chwycić niczym gitarę.

1 Chwyty gitarowe wykonujemy klawiszami od F1 do F5. Naciskamy i przytrzymujemy klawisz, do którego zbliża się symbol. Gdy przekroczy on żółtą linię, naciskamy i puszczamy enter, trzymając jednak klawisz odpowiadający za strunę tak długo, jak pokazuje nam kolorowy znacznik.



2 Dźwięki, które wydobędziemy prawidłowo, sygnalizowane są podświetleniem. Jeśli zbyt szybko puścimy klawisz – podświetlenie zgaśnie, a my zdobędziemy mniej punktów.

ZMIANA KLAWISZY

Jeśli domyślne sterowanie jest dla nas niewygodne, możemy je zmienić. W tym celu w oknie programu wybieramy Settings, a potem Key Settings i na nowo przypisujemy klawisze sterujące. **rk**

DODATKOWE UTWORY

Aby zdobyć więcej utworów do gry, musimy założyć konto na oficjalnym forum gry pod adresem **www.fretsonfire.net/forums**. Po zalogowaniu będziemy mogli przeglądać opublikowane przez użytkowników utwory i pobierać je na dysk komputera. Ściągnięte utwory kopiujemy do katalogu **C:\Program Files\Frets on Fire\data\songs** (32-bitowy Windows) lub **C:\Program Files (x86)\Frets on Fire\data\songs** (64-bitowy Windows).

GRY

W tym wydaniu Niezbędnika znajdziemy atrakcyjne gry, które oprócz dobrej zabawy i chwili relaksu dadzą nam możliwość poćwiczenia szarych komórek i refleksu

W ROZDZIALE

38 Grand Theft Auto 2
39 Don't Starve
39 Simple Sudoku 4.2
40 Arena Chess
40 Real Checkers
41 Era Mahjonga
41 Jardinains! 2 Lite

KULTOWA GRA AKCJI SPRZED LAT

Grand Theft Auto 2

+ Duża grywalność
+ Przekorna, „niegrzeczna" fabuła
+ Klasyka, którą warto znać

Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **Rockstar Games**
Internet: **www.rockstargames.com**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **345 MB**
Cena: **darmowy**

Seria Grand Theft Auto (GTA, „zuchwała kradzież auta") cieszy się uznaniem graczy od końca lat dziewięćdziesiątych. Także GTA2 ma opinię tytułu niepoprawnego, brutalnego, ale ogromnie grywalnego. Ta brutalność dzisiaj razi o wiele mniej niż 20 lat temu, niemniej gra ma kategorię PEGI: 18+ – w końcu jest to historia gangsterska.

O CO CHODZI W GRZE

Akcja, którą obserwujemy z góry, toczy się w mieście Anywhere, podzielonym na trzy dystrykty. W każdym działają aż trzy zwalczające się gangi. Nasz bohater, też gangster, kradnie, walczy i zabija – gangsterów z wrogich obozów, by zyskać szacunek „swoich", oraz „mimochodem" zwykłych przechodniów. Musi też walczyć z policją i FBI. W grze jest ponad 100 pojazdów i takie bronie, jak granaty, pistolety maszynowe z tłumikiem czy koktajle Mołotowa.

KLAWISZOLOGIA

↑ – do przodu
←/→ – w lewo/w prawo
↓ – do tyłu
spacja – hamulec ręczny/skok
ctrl (lewy) – atak
enter – wejście do samochodu/wyjście z samochodu
Z – poprzednia broń
X – następna broń

JAK GRAĆ

1 Gra nie zmieściła się na płytę Niezbędnika – instalujemy ją za pomocą aplikacji KŚ+.

2 Grając, obserwujemy wskaźniki informujące między innymi o szacunku, jakim darzą nas gangi (lewy górny róg) i o naszym zdrowiu, liczbę żyć, broni i funduszach (prawy górny róg). Wykonując zadania, zarabiamy dolary, dzięki którym przechodzimy na kolejne poziomy gry.

3 Zapis gry jest możliwy w obiektach zwanych kościołami Jesus Saves – kosztuje to aż 50 tysięcy dolarów zdobywanych w grze. **aa**

JEDYNA W SWOIM RODZAJU GRA SURVIVALOWA

Don't Starve 1.0.0.37

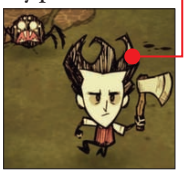
+ Oryginalna, bardzo wciągająca, zagadkowa fabuła
+ Ciekawa, „kreskówkowa", mroczna grafika
+ Wpadająca w ucho, charakterystyczna muzyka

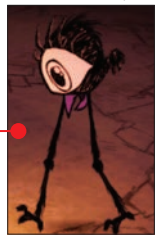
Licencja: **DEMO**
Język: **angielski**
Producent: **Klei Entertainment**
Internet: **www.dontstarvegame.com**
System: **XP, Vista, Win 7, Win 8**
Ograniczenia: **limit czasu**
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **1 MB**
Cena: **ok. 60 zł**

Don't Starve znaczy Nie umrzyj z głodu. I o to właśnie chodzi w tej grze – o przetrwanie w mrocznym lesie zamieszkanym przez niesamowite, groteskowe stworzenia.

O CO CHODZI W GRZE

Wilson, naukowiec i dżentelmen, został przeniesiony przez demona Maxwella do tajemniczej bezludnej krainy, w sam środek lasu. Zadaniem Wilsona jest przetrwanie. Musi nauczyć się korzystać z tego, co znajduje w lesie, by zdobywać żywność i zapewnić sobie schronienie. A nie jest to zwykły las... Można w nim spotkać dziwne, niebezpieczne stworzenia i nigdy nie wiadomo, czego się spodziewać.



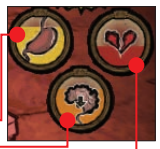


KLAWISZOLOGIA

W grze sterujemy myszą i/lub klawiaturą.

W A S D – poruszanie się: góra, dół, prawo, lewo,
spacja – wchodzenie w interakcje
Q E – poruszanie kamerą
esc – zatrzymanie gry
tab – mapa

JAK GRAĆ



1 Grając, musimy dbać o trzy wskaźniki: głodu, zdrowia psychicznego i fizycznego.

2 Ekwipunek bohatera widać na pasku u dołu (kilkanaście slotów), a wybierając receptury z paska z lewej strony, możemy tworzyć przedmioty. Wiele przydatnych wskazówek znajdziemy pod adresem: **pl.dontstarve.wikia.com**. **aa**

INSTALACJA GRY

Demo Don't Starve jest dostępne w Chrome Web Store. Wyszukujemy grę, klikamy na + DODAJ DO CHROME i gramy w oknie przeglądarki. Pełną wersję znajdziemy na stronie producenta oraz w Chrome Web Store i Steam.

ŁAMIGŁÓWKA – KLASYCZNA GRA LOGICZNA

Simple Sudoku 4.2

+ Bardzo przyjazny interfejs w języku polskim
+ Czytelna plansza
+ Możliwość wybrania stopnia trudności

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Angus Johnson**
Internet: **www.angusj.com/sudoku**
DVD-KOD: **078**
System: **XP, Vista, Win 7, Win 8**
Ograniczenia: **brak**
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **3 MB**
Cena: **darmowy**

Nazwa sudoku pochodzi z języka japońskiego i wyraża podstawową zasadę gry: **su**ji wa **doku**shin ni kagiru – cyfry muszą być pojedyncze. Sudoku polega na wypełnianiu diagramów cyframi tak, aby nie powtarzały się one ani w wierszach, ani w kolumnach, ani w wyznaczonych blokach.

SUDOKU W KOMPUTERZE

Simple Sudoku (DVD-KOD: 078) umożliwia tworzenie i rozwiązywanie łamigłówek na ekranie komputera. Pozwala dostosować poziom trudności oraz wygląd planszy do wymagań gracza. Jeżeli zechcemy, możemy korzystać z bardzo przyjaznych podpowiedzi.

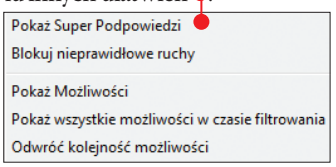
1 Simple Sudoku instalujemy z płyty Niezbędnika, podając DVD-KOD: 078, lub z KŚ+.

2 Po instalacji program domyślnie uruchamia się w języku angielskim. Aby ustawić język polski, klikamy na Options, Language i na Polski.

ZACZYNAMY GRĘ

1 Na początku warto ustawić odpowiadający nam poziom trudności. Robimy to, klikając na Plik i na Utwórz Nowe, a potem wybierając jedną z opcji.

2 Jeżeli nie czujemy się jeszcze pewnie w roli gracza, program może nam podpowiadać. Wystarczy kliknąć na Widok, a potem wybrać Pokaż kolejny Krok, by program podświetlił pole, nad którym warto pomyśleć, lub Podpowiedź, by je za nas wypełnił. Klikając zaś na Opcje, uzyskamy dostęp do wielu innych ułatwień.



3 Podczas gry program może też pokazywać nam pola, w których należy umieścić określoną cyfrę – wystarczy ją wybrać.

4 Program pozwala na drukowanie diagramów pustych i z podpowiedziami oraz na ich zapisywanie na dysku w formacie Simple Sudoku (.ss) lub jako obraz (.png). **aa**

KRÓLEWSKA GRA – SZACHY Z KOMPUTEREM

Arena Chess GUI 3.0

+ Możliwość wyboru poziomu trudności
+ Wygodny system podpowiedzi
+ Możliwość zmieniania wielkości i wyglądu szachownicy

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Martin Blume**
Internet: **www.playwitharena.com**

DVD-KOD: 008
System: **XP, Vista, Win 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **13 MB**
Cena: **darmowy**

Arena Chess (**DVD-KOD: 008**) to komputerowe szachy z tradycjami. Do ich zalet należy wygoda, polski język interfejsu oraz możliwość wyboru poziomu trudności i rodzaju rozgrywki (Poziomy – na przykład Partia turniejowa w 15 minut albo 40 ruchów w 40 minut). Program automatycznie tworzy listę ruchów i mierzy czas, może też podpowiadać mniej doświadczonym graczom.

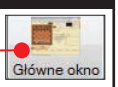
INSTALACJA I URUCHAMIANIE

1 Program Arena Chess instalujemy z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 008**, lub z KŚ+.

2 Podczas instalacji zaznaczamy Polish i klikamy na OK.

3 Pogram tworzy na pulpicie folder. Aplikację uruchamiamy, klikając w nim na Arena.exe.

4 Zanim zaczniemy grać, warto dostosować wygląd okna programu do naszych wymagań. W tym celu klikamy na ●. Następnie po kliknięciu na ● możemy zmodyfikować wygląd szachownicy. Kliknięcie na ● pozwala zmienić zawartość okna programu, a na ● – włączyć i ustawić dźwięki.

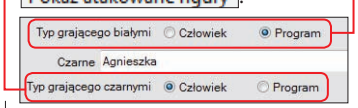


5 Możemy regulować wielkość szachownicy, klikając na ●, oraz ją odwracać, klikając na ●.

PIERWSZA PARTYJKA

1 Aby rozpocząć grę, klikamy na Plik i na Nowa.

2 Jeżeli chcemy grać czarnymi, klikamy prawym przyciskiem myszy na szachownicę i wybieramy Dane partii, a potem zaznaczamy ●, ● i klikamy na OK. Podpowiedzi włączamy, klikając na Dane partii i na Pokaż atakowane figury.

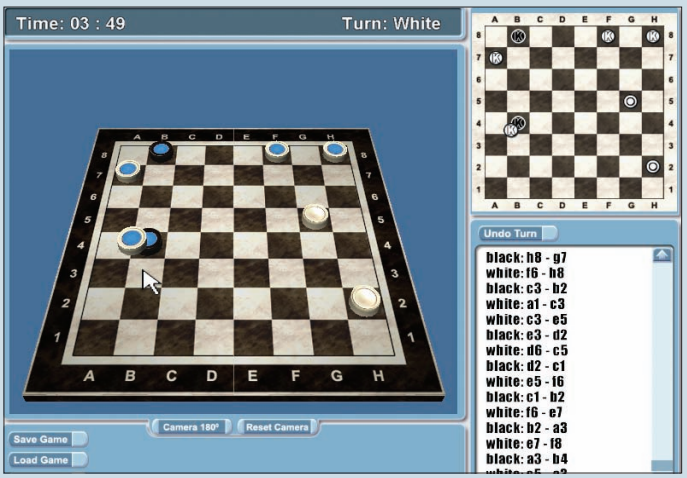


3 By przerwać lub zakończyć grę, klikamy na Partia i na Odłożenie lub Rezygnacja. Możemy też zacząć grę od nowa, klikając na ■. **aa**

TRÓJWYMIAROWE WARCABY

Real Checkers 3D

+ Atrakcyjna trójwymiarowa plansza
+ Możliwość gry dla dwóch osób
+ Dostępna funkcja zapisania stanu gry



Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **GameTop**
Internet: **www.gametop.com**

DVD-KOD: 073
System: **XP, Vista, Win 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

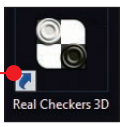
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **2 MB**
Cena: **darmowy**

Real Checkers 3D to klasyczne warcaby – do gry na ekranie komputera. Wyglądają prawie jak tradycyjne, bo widok planszy jest trójwymiarowy. Można grać zarówno z przeciwnikiem komputerowym, jak i z żywym graczem. Jest możliwość obracania planszy o 180 stopni.

INSTALACJA I URUCHAMIANIE

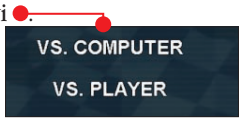
1 Real Checkers 3D instalujemy z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 073**, lub z KŚ+.

2 Program tworzy na pulpicie ikonę skrótu ● – aby go uruchomić, klikamy na nią dwukrotnie.



GRAMY!

1 Aby rozpocząć grę, po uruchomieniu programu wybieramy NEW GAME, potem decydujemy, czy chcemy grać przeciwko komputerowemu przeciwnikowi, czy przeciwko prawdziwemu graczowi ●.



2 Gra się rozpoczyna. Jeśli gramy z drugim graczem (lub sami ze sobą), możemy obracać planszę, klikając na ● i na ●.

3 Pionkami poruszamy, klikając na nie i na pole, na które chcemy je przesunąć. Gdy klikniemy na pionek, program pokazuje nam możliwe ruchy, zaznaczając pola na niebiesko ●. Nie pozwala też przegapić żadnego bicia, wyświetlając komunikat ●.

4 Jeżeli chcemy przerwać grę, możemy ją zapisać, klikając na Save Game. Aby wrócić do gry, klikamy na Load Game.

5 Na koniec rozgrywki program wyświetla odpowiedni komunikat ●. By wyjść z gry, klikamy na Main Menu i na QUIT. **aa**

CHIŃSKA ŁAMIGŁÓWKA

Era Mahjonga

+ Ładna grafika
+ Urozmaicenie łamigłówki fabułą
+ System bonusów i osiągnięć

Licencja: **DEMO**
Język: **polski**
Producent: **Alawar**
Internet: **www.alawar.pl**

DVD-KOD: **006**
System: **XP, Vista, Win 7, 8**
Ograniczenia: **limit czasu – 30 minut**

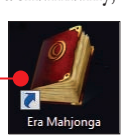
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **137 MB**
Cena: **pełna wersja – 23 zł**

Mah-jong to pochodząca z Chin łamigłówka. W oryginalnej wersji była to gra hazardowa, w którą grało się w cztery osoby zestawem 144 kamieni przypominających kostki domina. Popularne dziś wersje komputerowe mah-jonga z hazardem nie mają nic wspólnego i są przeznaczone dla jednej osoby. Kamienie, ułożone w różne skomplikowane wzory, należy dobierać w pary.

Na płycie Niezbędnika znajdziemy wersję demo mah-jonga ze wzbogaconą fabułą – Erę Mahjonga (DVD-KOD: 006), na KŚ+ natomiast – bardziej tradycyjną wersję freeware bez żadnych ograniczeń – Great Mahjong.

ERA MAHJONGA

1 Erę Mahjonga instalujemy z płyty Niezbędnika, podając DVD-KOD: 006, lub z KŚ+, a uruchamiamy, klikając dwukrotnie na ●.



2 Gra domyślnie uruchamia się w trybie pełnoekranowym. Możemy to zmienić, klikając w menu na Opcje i usuwając zaznaczenie przy Pełny ekran.

3 Gra rozpoczyna się historią chińskiego cesarza i jego syna. Będziemy im pomagać, rozwiązując kolejne mahjongowe łamigłówki, co pozwoli nam budować studnie ●, strażnice i tartaki.

GREAT MAHJONG

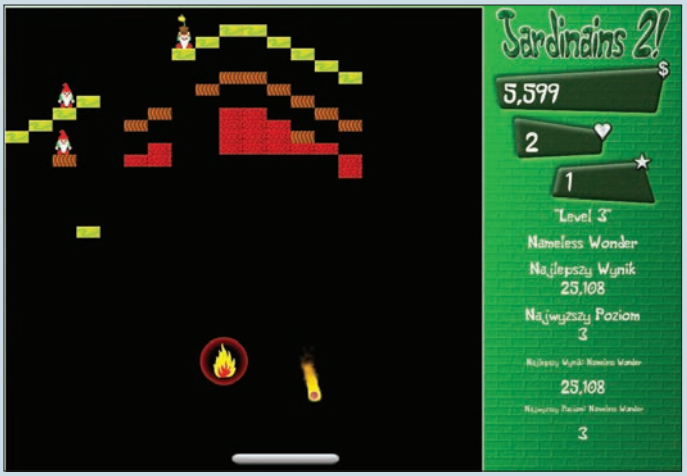
1 Grę Great Mahjong instalujemy z KŚ+ i uruchamiamy, klikając dwukrotnie na ●.

2 Gra zawiera 150 trójwymiarowych układów mah-jonga ●, ma cztery poziomy trudności. **aa**

ARKANOID Z KRASNALAMI

Jardinains! 2 Lite

+ Przyjemna, odprężająca rozgrywka – dobra na przerwę w pracy
+ Możliwość dostosowania wielkości okna gry do naszych wymagań
+ Urozmaicające zabawę bonusy i cheaty



Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **Tom Darby**
Internet: **www.jardinains.com**

DVD-KOD: **050**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **11,3 MB**
Cena: **darmowy**

Jardinains! 2 (DVD-KOD: 050) to gra typu arkanoid – jeden z najstarszych gatunków gier komputerowych. Zadaniem gracza jest zbijanie klocków piłeczką odbijaną za pomocą paletki. Urozmaicenie stanowią złośliwe skrzaty, które utrudniają rozgrywkę, i bonusy, które na przykład zmieniają zachowanie piłki ●.

INSTALACJA I URUCHOMIENIE

1 Jardinains! 2 instalujemy z płyty Niezbędnika, podając DVD-KOD: 050, lub z KŚ+.

2 Podczas instalacji zaznaczamy opcję Utwórz ikonę na pulpicie – gra utworzy wtedy na pulpicie ikonę skrótu ●.

3 Gdy uruchamiamy Jardinains! po raz pierwszy, warto ustawić język polski. W tym celu zaraz po starcie gry klikamy na Language, wybieramy strzałkami Polski i klikamy na OK.

4 Warto też dostosować wielkość okna z grą do naszych wymagań. Jardinains! domyślnie uruchamia się w trybie pełnoekranowym. Możemy to zmienić, klikając na Pełny Ecran/Okno, wybierając strzałkami odpowiadającą nam opcję, na przykład Srednie Okno, i klikając na OK.

GRAMY!

1 Grę zaczynamy, klikając na Nowa Gra. Następnie wybieramy poziom trudności (im wyższy poziom trudności, tym mniejsza paletka i szybsza piłka) i rozpoczynamy rozgrywkę.

2 Oto piłeczka na paletce ● – klikamy, aby ją odbić w kierunku klocków. Złośliwe skrzaty rzucają w piłkę doniczkami ●. Unikamy doniczek i zbijamy klocki.

3 Aby sobie ułatwić zabawę, wstrzymujemy grę, wciskając [esc], i w widoku menu wciskamy [C]. Gdy teraz wrócimy do gry, będziemy mogli korzystać z cheatów klawiaturowych: [G] znacznie powiększa paletkę, [N] przenosi do kolejnego poziomu, klawisze od [1] do [7] zmieniają piłkę, a [S] spowalnia jej ruch. **aa**

10 ODPOWIEDZI NA TRUDNE PYTANIA DO NIEZBĘDNIKA

1 Nie widzę zawartości płyty, co mam zrobić?

Należy sprawdzić płytę na innym komputerze. Jeśli i na nim problem się powtórzy, prosimy o kontakt z redakcją w celu wymiany nośnika.

2 Po włożeniu do komputera płyta nie uruchamia się. Dlaczego?

Być może nośnik jest uszkodzony. Najpierw należy jednak sprawdzić płytę na innym komputerze. Można też spróbować uruchomić ją ręcznie, klikając na ikonę oraz Stacja dysków DVD RW. Jeśli wystartuje, to znaczy, że w komputerze wyłączona jest funkcja Autostartu płyt. Należy ją włączyć.

3 Znalazłem na płycie wirusa! Co mam zrobić?

To prawie na pewno fałszywy alarm – często generują go programy antywirusowe. Każda płyta jest sprawdzana w redakcji dwoma różnymi programami antywirusowymi i szansa, że jakiś wirus przedostał się na nośnik, jest znikoma. Jeśli dwa różne programy antywirusowe wykryją tego samego wirusa na płycie, prosimy o kontakt z redakcją.

4 Co zrobić, gdy program wymaga rejestracji przez internet, a ja nie mam internetu?

Większość programów można zarejestrować w kawiarence internetowej lub u znajomego, a otrzymane kody przenieść na pendrive czy przepisać na kartkę i w domu aktywować program. Swoją drogą polecamy podłączenie się do internetu, naprawdę warto!

5 Dlaczego program nie działa na Windows 8?

Redakcja Niezbędnika nie pisze sama programów, ale zamieszcza te udostępniane przez producentów oprogramowania. Jeśli aplikacja nie współpracuje z Windows 8, trzeba poczekać na kolejną wersję programu – gdy tylko się ukaże, zamieścimy ją na płycie.

6 Dlaczego zamieszczacie powtarzające się programy i sterowniki?

Na każdej płycie publikujemy zestaw niezbędnych programów i sterowników w najnowszych wersjach. Dlaczego? Bo gdy użytkownik szuka popularnej aplikacji lub sterownika do karty graficznej lub płyty głównej, nie musi przeglądać dziesiątków płyt – wystarczy włożyć do napędu DVD z najnowszego wydania Niezbędnika. Pliki te nie zajmują jednak nigdy więcej niż dziesięć procent miejsca na płycie DVD.

7 Dlaczego publikujecie tak mało gier?

W numerze zamieszczamy zazwyczaj kilka gier. Więcej nam nie wypada, wszak Niezbędnik nie jest czasopismem o grach. Tym razem na płycie znajdziemy kilka atrakcyjnych darmowych gier i jedną – komercyjną pełną wersję gry.

8 Kiedy dacie pełną wersję Photoshopa, Nero, najnowszy Office i Windows?

Bardzo drogich programów, niestety, nie opublikujemy nigdy. Powód jest prosty – Niezbędnik z takimi aplikacjami musiałby kosztować bardzo dużo.

9 Chciałbym prosić o zamieszczenie na płycie mojego programu. Czy to możliwe?

Prosimy o przesłanie aplikacji do redakcji e-mailem lub podanie adresu strony, z której można ją ściągnąć. Obejrzymy i jeśli program okaże się ciekawy, opublikujemy go.

10 Jak kontaktować się z redakcją Twojego Niezbędnika?

Najszybciej wysyłając e-mail na adres **redakcja@komputerswiat.pl** – na większość e-maili odpowiadamy w ciągu kilku dni. Można też zadzwonić pod numer **22 2320078** lub wysłać list na adres podany w stopce poniżej.

JAK KUPIĆ NUMERY ARCHIWALNE

W sprzedaży są jeszcze poprzednie numery Niezbędnika. Można je zamówić, dzwoniąc pod numer telefonu **22 7613214**, infolinia **801 000869** lub wysyłając e-mail na adres **prenumerata.axel@infor.pl** Czasopisma są także dostępne w sklepiku online na stronie **kiosk.literia.pl**

Niezbędnik 2/2013

Niezbędnik 1/2013

Niezbędnik 6/2012

Niezbędnik 5/2012

Niezbędnik EXTRA 3/2012

Niezbędnik EXTRA 2/2012

Komputer Świat Niezbędnik
www.komputerswiat.pl
od 2000 roku

Adres redakcji:
02-672 Warszawa, ul. Domaniewska 52
Kontakt z Czytelnikami: tel. 22 2320078
(w godzinach 10–17), www.komputerswiat.pl, redakcja@komputerswiat.pl
DYREKTOR WYDAWNICZY: Aleksy Uchański
REDAKTOR NACZELNY: Paweł Paczuski
Z-CA REDAKTORA NACZELNEGO/SEKRETARZ REDAKCJI: Rafał Kamiński
ZESPÓŁ REDAKCYJNY: Agnieszka Al-Jawahiri (aa), Rafał Kamiński (rk), Agnieszka Marchlewska (am), Mariusz Michalski (mm), Agnieszka Ostrowska (ao), Tomasz Paczuski (tpa), Renata Płochocka-Wilk (rpw), Anna Świostek (aś), Alicja Żebruń (aż), Karol Żebruń (kż)
PRZYGOTOWANIE PŁYTY: Mariusz Michalski
KOREKTA: Jolanta Rososińska
DZIAŁ DTP: Robert Dobrzyński, Mariusz Rybak

ringier axel springer
od 1994 roku

Wydawca:
RINGIER AXEL SPRINGER POLSKA Sp. z o.o.
Członek Izby Wydawców Prasy i Związku Kontroli Dystrybucji Prasy
www.ringieraxelspringer.pl, asp@axelspringer.pl
02-672 Warszawa, ul. Domaniewska 52, tel. 22 2320000, 22 2320001

PREZES ZARZĄDU: Edyta Sadowska
PREZES HONOROWY: Wiesław Podkański
DYREKTOR OPERACYJNY: Małgorzata Barankiewicz
DYREKTOR FINANSOWY: Grzegorz Kania
DYREKTOR SPRZEDAŻY: Mariusz Wąsiński
DYREKTOR SPRZEDAŻY PRASY: Małgorzata Cetera-Bulka
DYREKTOR MARKETINGU: Joanna Kloskowska
BIURO REKLAMY MAGAZYNÓW: Mariusz Wąsiński (dyrektor), niezbednik.reklama@axelspringer.pl, sekretariat tel. 22 2320149, faks 22 2325507,
Adres Biura Reklamy:
Ringier Axel Springer Polska Sp. z o.o., ul. Domaniewska 52, 02-672 Warszawa,
Sprzedaż reklam:
Agnieszka Stańczuk (Commercial Brand Manager) tel. 22 2320132, tel. kom. 508 000368,
Katarzyna Gabrylczyk (Traffic) tel. 22 2320149, tel. kom. 666 876141,

MENEDŻER DS. WYDAWNICZYCH: Paweł Bulwan
PROMOCJA: Michał Bajerski tel. 22 2320055,
HR I KOMUNIKACJA: Roman Szczepanik
RZECZNIK PRASOWY: Anna Gancarz-Luboń
KSIĘGOWOŚĆ: Janusz Bąk (główny księgowy)
KOLPORTAŻ: Rafał Kamiński (dyrektor)
PRODUKCJA: Mariusz Gajda (dyrektor)
DRUK: Quad/Graphics Europe Sp. z o.o., Wyszków

PRENUMERATA I EGZEMPLARZE ARCHIWALNE: tel. 22 7613214, infolinia 0801 000869, faks 22 7613133; e-mail: kontakt.axel@infor.pl (pytania i reklamacje), prenumerata.axel@infor.pl (zamówienia) **SPRZEDAŻ INTERNETOWA:** http://kiosk.literia.pl **PRENUMERATA ZAGRANICZNA:** http://kiosk.literia.pl

Redakcja nie zwraca materiałów niezamówionych, zastrzega sobie prawo redagowania nadesłanych tekstów, nie odpowiada za treść zamieszczonych reklam i ogłoszeń. Zabroniona jest bezumowna sprzedaż czasopisma po cenie niższej od ceny detalicznej ustalonej przez wydawcę. Sprzedaż numerów aktualnych i archiwalnych po innej cenie jest nielegalna i grozi odpowiedzialnością karną.

pbc
NAKŁAD KONTROLOWANY ZWIĄZEK KONTROLI DYSTRYBUCJI PRASY
KODEKS WYDAWNICZY

www.sklep.aidemmedia.pl

MĄDRY PREZENT DLA TWOJEGO DZIECKA

AIDEM MEDIA

Zapraszamy na nasz profil fb:
www.facebook.com/aidemmediapl

CZY MASZ CAŁKOWITĄ PEWNOŚĆ?

Kaspersky PURE 3.0 TOTAL SECURITY

Dzięki ochronie najwyższej klasy, oferowanej przez Kaspersky PURE 3.0, masz pewność, że Twoje dane są bezpieczne. Kaspersky PURE 3.0 daje Ci wszystko, czego potrzebujesz, by zapewnić ochronę komputera PC przed najnowszymi szkodliwymi programami i zagrożeniami internetowymi.

www.kaspersky.pl

KASPERSKY lab

Moje bezpieczeństwo

© 2013 Kaspersky Lab ZAO. Wszelkie prawa zastrzeżone. Zarejestrowane znaki towarowe i nazwy usług są zastrzeżone przez ich właścicieli.